

# YOU CAN BANK ON WELL LIANG



**Index** Please choose one country which you are interested in



## PVC CABLE

America  
Australia  
China  
Europe  
Germany  
Japan  
Korea  
Taiwan

美国  
澳洲  
中國  
歐洲  
德國  
日本  
韓國  
台灣

## RUBBER CABLE

America  
Germany  
Japan  
Taiwan

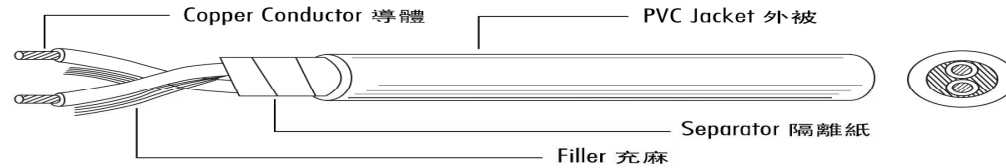
美国  
德國  
日本  
台灣





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:  c 
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.1(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
SVT SVTO SVTOO	18AWG/2C	41/0.160	0.38	0.76	6.0
	18AWG/3G	41/0.160	0.38	0.76	6.3
	17AWG/2C	52/0.160	0.38	0.76	6.1
	17AWG/3G	52/0.160	0.38	0.76	6.4
	16AWG/2C	50/0.180	0.38	0.76	6.3
	16AWG/3G	50/0.180	0.38	0.76	6.9

**Note:** Number of circuit conductors 2-3, AWG size of circuit conductors 18-16.  
Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

- DESCRIPTION :

Standard: UL 62 Table 6.11 Non-oil-resistant vacuum-cleaner cords. UL 62 Table 6.10 Oil-resistant vacuum-cleaner cords.	標準：UL62 表 6.11 非耐油真空吸塵器用軟線 UL 62 表 6.10 耐油真空吸塵器用軟線
Maximum voltage: 300V.	最大電壓：300V。
Rated temperature: 60°C .	額定溫度：60°C 。
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質：退火軟銅 (7.1 and 7.2)。
Core wire and jacket material: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) .	芯線及外被材質：PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) 。
The above cords can all be filled with yarn, paper and wrapped braids.	以上線材均可制作成充麻、包紙、纏繞編織。

- APPLICATION :

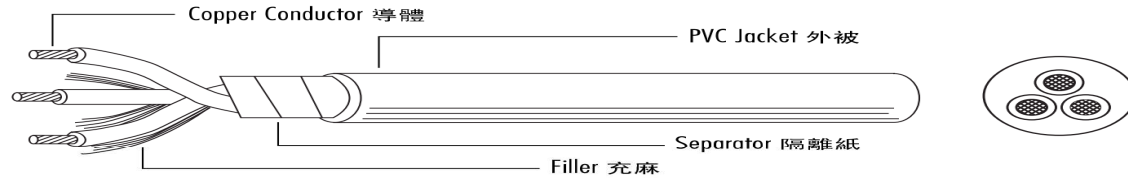
Power Supply Cord for Vacuum Cleaners, Printers。 真空吸塵器及列印機用電線。





### PVC Flexible Cord

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.15(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
SJT SJTW SJTO SJTOO SJTOW SJTOOW	18AWG/2C	41/0.160	0.76	0.76	7.40
	18AWG/3G	41/0.160	0.76	0.76	7.90
	18AWG/4G	41/0.160	0.76	0.76	8.50
	18AWG/5G	41/0.160	0.76	0.76	9.3
	16AWG/2C	26/0.254	0.76	0.76	7.90
	16AWG/3G	26/0.254	0.76	0.76	8.50
	16AWG/4G	26/0.254	0.76	0.76	9.30
	16AWG/5G	26/0.254	0.76	0.76	10.80
	14AWG/2C	41/0.254	0.76	0.76	8.8
	14AWG/3G	41/0.254	0.76	0.76	9.3
	14AWG/4G	41/0.254	0.76	0.76	10.50
	14AWG/5G	41/0.254	0.76	0.76	11.50
	12AWG/2C	65/0.254	0.76	1.14	10.5
	12AWG/3G	65/0.254	0.76	1.14	10.8
	12AWG/4G	65/0.254	0.76	1.14	12.5
	12AWG/5G	65/0.254	0.76	1.14	15.5
10AWG/2C	41/0.405	1.14	1.52	14.0	
10AWG/3G	41/0.405	1.14	1.52	14.7	
10AWG/4G	41/0.405	1.14	1.52	15.5	

**Note:** Number of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.  
Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

- DESCRIPTION :

Standard: UL 62 Table 6.13 Non-oil-resistant hard-service cords.  
UL 62 Table 6.12 Oil-resistant hard-service cords.

標準: UL62 表 6.13 非耐油重載供電用軟線。  
UL62 表 6.12 耐油重載供電用軟線。

Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 60°C .

最大電壓: 300V, 額定溫度: 60°C 。

Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).

導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2) 。

Core wire and jacket material: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) .

芯線及外被材質: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) 。

The above cords can all be filled with yarn, paper and wrapped braids.

以上線材均可制作成充麻、包紙、纏繞編織。

- APPLICATION :

Power supply cord for electrical appliances

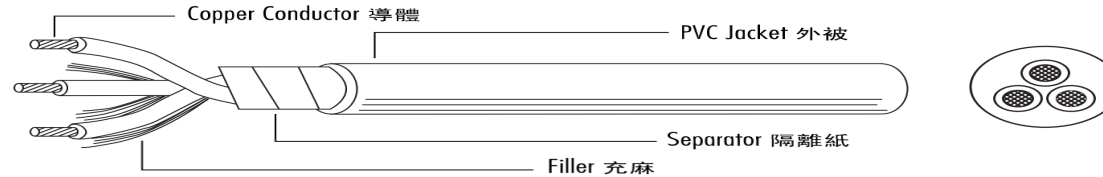
電器產品用電線。





### PVC Flexible Cord

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION :
- GENERAL DATA :



TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.2(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
ST STW STO STOO STOW STOOV	18AWG/2C	41/0.16	0.76	1.52	8.9
	16AWG/2C	26/0.254	0.76	1.52	9.6
	14AWG/2C	41/0.254	1.14	2.03	13.0
	12AWG/2C	65/0.254	1.14	2.41	14.7
	10AWG/2C	41/0.405	1.14	2.41	16.5
	8AWG/2C	65/0.405	1.52	2.79	20.0
	6AWG/2C	105/0.405	1.52	3.18	24.5
	4AWG/2C	165/0.405	1.52	3.56	28.6
	2AWG/2C	32/1.21	1.52	3.94	33.0
	18AWG/3G	41/0.16	0.76	1.52	9.3
	16AWG/3G	26/0.254	0.76	1.52	10.1
	14AWG/3G	41/0.254	1.14	2.03	13.7
	12AWG/3G	65/0.254	1.14	2.41	15.5
	10AWG/3G	41/0.405	1.14	2.41	17.0
	8AWG/3G	65/0.405	1.52	2.79	21.5
	6AWG/3G	105/0.405	1.52	3.18	25.3
	4AWG/3G	165/0.405	1.52	3.56	30.6
	2AWG/3G	32/1.21	1.52	3.94	35.6
	18AWG/4G	41/0.16	0.76	1.52	10.3
	16AWG/4G	26/0.254	0.76	1.52	10.9
	14AWG/4G	41/0.254	1.14	2.03	14.8
	12AWG/4G	65/0.254	1.14	2.41	16.8
	10AWG/4G	41/0.405	1.14	2.41	18.2
	8AWG/4G	65/0.405	1.52	3.18	24.5
	6AWG/4G	105/0.405	1.52	3.56	27.5
	4AWG/4G	165/0.405	1.52	3.56	32.3
	2AWG/4G	32/1.21	1.52	4.32	37.4

Note: Number of circuit conductors 2 Or More, AWG size of circuit conductors 18-2.  
Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

DESCRIPTION :

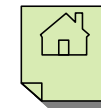
Standard: UL 62 Table 6.15 Non-oil-Resistant Extra-Hard-Service Cords.  
UL 62 Table 6.14 Oil-Resistant Extra-Hard-Service Cords.  
Maximum voltage:600V. Rated temperature:60°C .  
Conductors material:Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).  
Core wire and jacket material:PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ).  
The above cords can all be filled with yarn, paper and wrapped braids.

標準：UL62 表 6.15 非耐油超重載供電用軟線  
UL62 表 6.14 耐油超重載供電用軟線  
最大電壓：600V, 額定溫度：60°C  
導體材質：退火軟銅 (7.1 and 7.2)  
芯線及外被材質：PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C )  
以上線材均可制作成充麻、包紙、纏繞編織

APPLICATION :

Hard Service Cord for Motor Operated Tools.



馬達操作的工具電線。

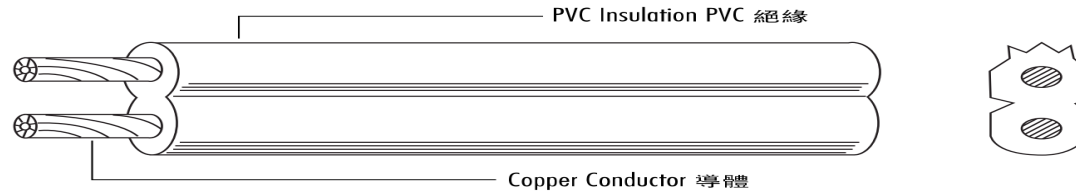






## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:  c 
- CONSTRUCTION :
- GENERAL DATA :



TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.15(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
SPT-1 SPT-1W	18AWG/2C	41/0.160	—	0.76	2.7*5.4
	18AWG/3G	41/0.160	0.38	0.76	2.9*7.3
SPT-2 SPT-2W	18AWG/2C	41/0.160	—	1.14	3.4*6.8
	18AWG/3G	41/0.160	0.38	1.14	3.5*8.6
	16AWG/2C	65/0.160	—	1.14	3.8*7.6
	16AWG/3G	65/0.160	0.38	1.14	4.0*9.6
SPT-3	18AWG/2C	41/0.160	—	1.52	4.4*8.5
	18AWG/3G	41/0.160	0.38	1.52	4.5*10.5
	16AWG/2C	65/0.160	—	1.52	4.5*9.0
	16AWG/3G	65/0.160	0.38	1.52	4.7*11.0
	14AWG/2C	41/0.254	—	2.03	6.0*11.3
	14AWG/3G	41/0.254	0.38	2.03	6.2*13.3
	12AWG/2C	65/0.254	—	2.41	6.8*13.2
	12AWG/3G	65/0.254	0.38	2.41	7.4*16.5
	10AWG/2C	104/0.254	—	2.79	8.2*16.5
	10AWG/3G	104/0.254	0.38	2.79	9.1*18.8

Note: As for the types SPT-1 and SPT-2, the number of circuit conductors is 2 or 3; As for the types SPT-1W, SPT-2W and SPT-3, the number of circuit conductors is 2; As for the types SPT-1 and SPT-1W, the AWG sizes of circuit conductors are 20-18; As for the types SPT-2 and SPT-2W, the AWG sizes of circuit conductors are 18 and 16; As for the type SPT-3, the AWG sizes of circuit conductors are 18-10.  
Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

### DESCRIPTION :

Standard: UL 62 Table 6.9 Integral thermoplastic parallel cords.	標準: UL62 表 6.9。
Maximum voltage: 300V.	最大電壓: 300V。
Rated temperature: The type SPT-1, SPT-2, SPT-3 60°C ; SPT-1W, SPT-2W 105°C .	額定溫度: SPT-1, SPT-2, SPT-3 60°C ; SPT-1W, SPT-2W 105°C 。
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。
Insulation material: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) .	絕緣材質: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C ) 。
Breadless parallel cords. Passed UL VW-1 flame test.	無遮蔽型平行線, 通過垂直耐燃試驗。
Colors available with black, brown, white, ivory clear gold.	可採用之顏色: 黑、棕、白、象牙色、純金色。

### APPLICATION :

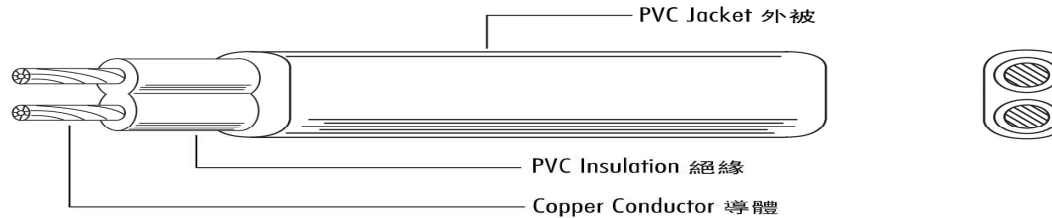
SPT-1 (W) & SPT-2(W): For use in household clocks, fans, radios and similar appliances.	SPT-1(W) & SPT-2(W): 應用於家用時鐘、電扇、收音機及相關電器產品。
SPT-2(W) is of heavier construction than SPT-1(W).	SPT-2(W) 負載狀況較 SPT-1(W) 優越。
SPT-3: For heavy-duty use in damp locations, especially suitable for refrigerators and room size air conditioners.	SPT-3: 重負載線, 使用於易受潮處, 尤其適合於冰箱、空調之電源線。
The W in the type letters indicates that suitable for outdoor.	W 表示可用於戶外, 具耐候性。





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL: 
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.1(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
NISPT-1	20AWG/2C	21/0.18	0.38	0.38	2.8*5.3
	18AWG/2C	41/0.16	0.38	0.38	3.0*5.6
NISPT-2	18AWG/2C	41/0.16	0.76	0.38	3.7*7.3
	16AWG/2C	50/0.18	0.76	0.38	4.0*7.6

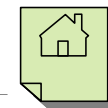
**Note:** 1. NISPT-1: Numeber of circuit conductors 2 or 3, AWG size of circuit conductors 20-18.  
 2.NISPT-2: Numeber of circuit conductors 2 or 3, AWG size of circuit conductors 18-16.  
 Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

- DESCRIPTION :

Standard: UL 62 Table 6.9A Non-integral thermoplastic parallel cords.	標準 : UL62 表 6.9A Non-integral thermoplastic parallel cords。
Maximum voltage: 300V.	最大電壓: 300V。
Rated temperature: 60°C .	額定溫度: 60°C 。
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。
Insulation material: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C )	絕緣材質: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C )
Jacket material: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C )	外被材質: PVC(60°C ,75°C ,90°C ,105°C )

- APPLICATION :

Light Duty Cord for Pendant or Portable Use。 輕便電器用電線。

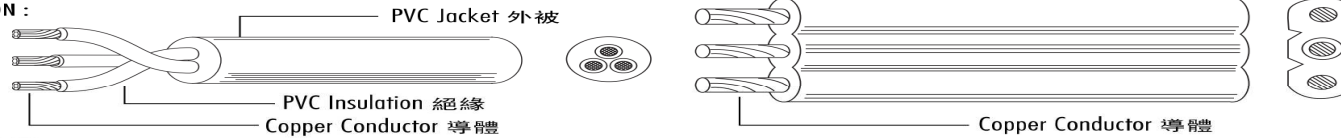




## PVC Flexible Cord

APPROVAL:

CONSTRUCTION :



GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.2(mm)
	SIZE 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
SRDT	10AWG/2C	41/0.405	1.14	1.52	13.8
	10AWG/3C	41/0.405	1.14	1.52	14.6
	10AWG/4C	41/0.405	1.14	1.52	15.50
	8AWG/2C	65/0.405	1.14	1.52	15.50
	8AWG/3C	65/0.405	1.14	1.52	16.50
	8AWG/4C	65/0.405	1.14	1.52	17.50
	6AWG/2C	105/0.405	1.14	1.52	17.50
	6AWG/3C	105/0.405	1.14	1.52	18.50
	6AWG/4C	105/0.405	1.14	1.52	20.5
	4AWG/2C	165/0.405	1.14	1.52	20.00
	4AWG/3C	165/0.405	1.14	1.52	21.00
	4AWG/4C	165/0.405	1.14	1.52	22.50
SRDT (Flat cord)	10AWG/3C	41/0.405	0	2.54	8.3*20.5
	8AWG/3C	65/0.405	0	2.54	9.2*21.6
	6AWG/3C	105/0.405	0	2.54	10.2*26.3
	4AWG/3C	165/0.405	0	2.54	11.4*29.9
	8AWG/2C+10AWG/1C	65/0.405, 41/0.405	0	2.54	9.0*21.5
	6AWG/2C+8AWG/1C	105/0.405, 65/0.405	0	2.54	10.2*25.3
	4AWG/2C+6AWG/1C	165/0.405, 105/0.405	0	2.54	11.4*28.9

Note: Number of circuit conductors 2-4, AWG size of circuit conductors 10-4.  
Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

DESCRIPTION :

Standard: UL 62 Table 6.18 Range and dryer cables.

Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 60°C .

Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).

Core wire and jacket material: PVC(60°C ,90°C ).

The above cords can all be filled with yarn, paper and wrapped braids.

標準: UL62 表 6.18 烤箱和乾燥機用電纜。

最大電壓: 300V, 額定溫度: 60°C .

導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。

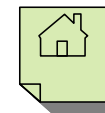
芯線及外被材質: PVC(60°C ,90°C )。

以上線材均可制作成充麻、包紙、纏繞編織。

APPLICATION :

For range and dryer.

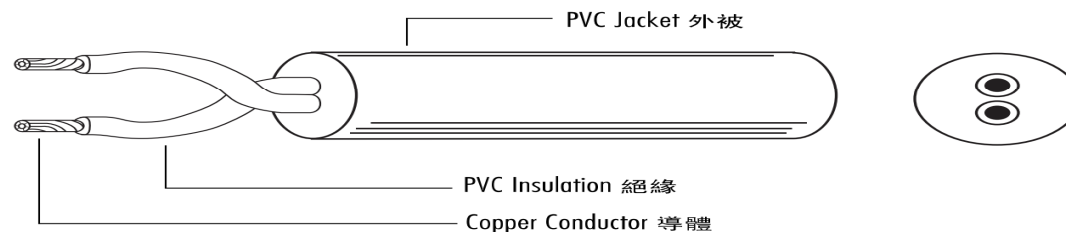
乾衣機用電線。





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:     
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.10(mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
H03VV-F (Round cords)	0.5*2C	24/0.18	0.51	0.60	5.2
	0.75*2C	24/0.20	0.51	0.60	5.6
	0.5*3G	24/0.18	0.51	0.60	5.6
	0.75*3G	24/0.20	0.51	0.60	6.0

- DESCRIPTION :

Standard: HD 21.5 S2 Part4: Light polyvinyl chloride sheathed cord.	標準: HD 21.5 S2 Part4: 輕型 PVC 外被電線。
Rated voltage: 300V/300V.	額定電壓: 300V/300V。
Maximum conductor operation temperature: 60°C .	最大導體溫度: 60°C 。
Conductor: Bare or tinned copper	導體材質: 裸銅或鍍錫銅
Insulation: Polyvinyl chloride compound of type T12.	絕緣材質: PVC。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound of type TM2.	外被材質: PVC。
Color code: 2-core: blue and brown. 3-core: green, yellow, blue ande brown.	色碼: 2 色: 藍、棕; 3 色: 藍、棕、綠底黃條 (地線)。

- APPLICATION :

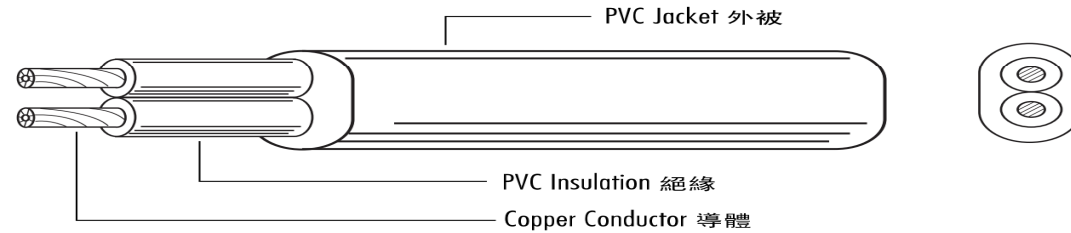
Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire.	適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。
---	-----------------------





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.10(mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
H03VVH2-F (Flat cords)	0.5*2C	20/0.18	0.51	0.60	3.2*5.2
	0.75*2C	24/0.20	0.51	0.60	3.5*5.7

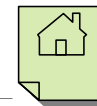
- DESCRIPTION :

Standard: HD 21.5 S2 Part4: Light polyvinyl chloride sheathed cord.	標準: HD 21.5 S2 Part4: 輕型 PVC 外被電線。
Rated voltage: 300V/300V.	額定電壓: 300V/300V。
Maximum conductor operation temperature: 60°C .	最大導體溫度: 60°C 。
Conductor: Bare or tinned copper	導體材質: 裸銅或鍍錫銅
Insulation: Polyvinyl chloride compound of type T12.	絕緣材質: PVC。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound of type TM2.	外被材質: PVC。
Color code: 2-core: blue and brown.	色碼: 2 色: 藍、棕;

- APPLICATION :

al instruments power supply wire.

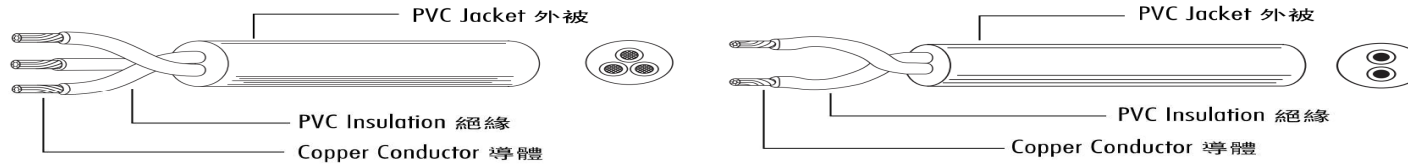
適用於小型室內器具， 家電產品電力供應線。





## PVC Flexible Cord

- **APPROVAL:**
- **CONSTRUCTION :**



- **GENERAL DATA :**

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.10(mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
H05VV-F (Round cords)	0.75*2C	24/0.20	0.6	0.8	6.3
	1.0*2C	32/0.20	0.6	0.8	6.7
	1.5*2C	26/0.254	0.7	0.8	7.9
	2.5*2C	48/0.254	0.8	1	9.3
	4.0*2C	80/0.26	0.8	1.1	10.8
	0.75*3G	24/0.20	0.6	0.8	6.7
	1.0*3G	32/0.20	0.6	0.8	7.1
	1.5*3G	26/0.254	0.7	0.9	8.5
	2.5*3G	48/0.254	0.8	1.1	10.5
	4.0*3G	80/0.26	0.8	1.2	11.5
	0.75*4G	24/0.20	0.6	0.8	7.1
	1.0*4G	32/0.20	0.6	0.9	8.0
	1.5*4G	26/0.254	0.7	1	9.3
	2.5*4G	48/0.254	0.8	1.1	11
	4.0*4G	80/0.26	0.8	1.2	13.5
	0.75*5G	24/0.20	0.6	0.9	8.30

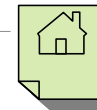
Note: Number of circuit conductor 2-5G, Area 0.75-4.0mm<sup>2</sup>.

- **DESCRIPTION :**

Standard: HD 21.5 S2 Part5: Ordinary polyvinyl chloride sheathed cord.	標準: HD 21.5 S2 Part5: 一般型 PVC 外被電線。
Rated voltage: 300V/500V.	額定電壓: 300V/500V。
Maximum conductor operation temperature: 60°C .	最大導體溫度: 60°C 。
Conductor: Bare or tinned copper	導體材質: 裸銅或鍍錫銅
Insulation: Polyvinyl chloride compound of type T12.	絕緣材質: PVC。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound of type TM2.	外被材質: PVC。
Color code: 2-core: blue and brown.	色碼: 2 色: 藍、棕;
3-core: green, yellow, blue and brown.	3 色: 藍、棕、綠底黃條 (地線)。

- **APPLICATION :**

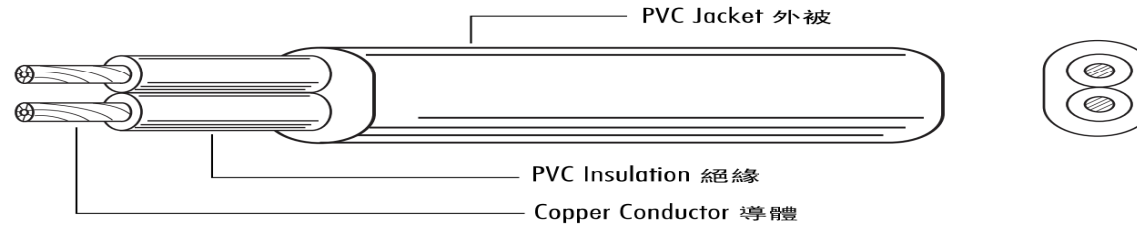
Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire.	適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。
---	-----------------------





## PVC Flexible Cord

- **APPROVAL:**
- **CONSTRUCTION :**



- **GENERAL DATA :**

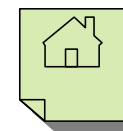
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.10(mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
H05VVH2-F (Flat cords)	0.75*2C	20/0.20	0.60	0.80	4.1*6.5
	1.0*2C	32/0.20	0.60	0.80	4.3*6.7

- **DESCRIPTION :**

Standard: HD 21.5 S2 Part5: Ordinary polyvinyl chloride sheathed cord.	標準： HD 21.5 S2 Part5: 一般型 PVC 外被電線。
Rated voltage: 300V/500V.	額定電壓： 300V/500V。
Maximum conductor operation temperature: 60°C .	最大導體溫度： 60°C 。
Conductor: Bare or tinned copper.	導體材質： 裸銅或鍍錫銅。
Insulation: Polyvinyl chloride compound of type T12.	絕緣材質： PVC。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound of type TM2.	外被材質： PVC。
Color code: 2-core: blue and brow .	色碼： 2 色： 藍、棕。

- **APPLICATION :**

Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire.	適用於小型室內器具， 家電產品電力供應線。
---	-----------------------

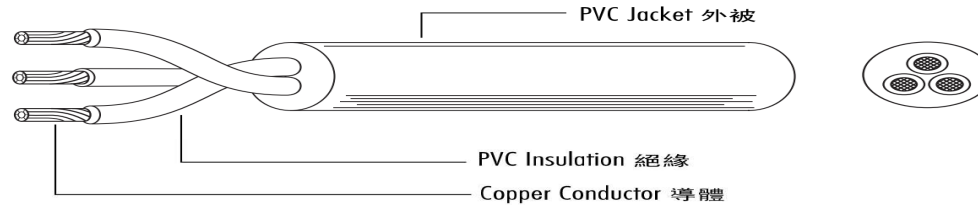






## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 ± 0.10(mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
H05V2V2-F	0.75*2C	20/0.18	0.6	0.8	6.3
	1.0*2C	32/0.20	0.6	0.8	6.7
	1.5*2C	26/0.254	0.7	0.8	7.9
	2.5*2C	48/0.254	0.8	1.0	9.3
	4.0*2C	80/0.26	0.8	1.1	10.8
	0.75*3G	24/0.20	0.6	0.80	6.7
	1.0*3G	32/0.20	0.6	0.80	7.1
	1.5*3G	26/0.254	0.7	0.90	8.5
	2.5*3G	48/0.254	0.8	1.1	10.5
	4.0*3G	80/0.26	0.8	1.2	11.5
	0.75*4G	24/0.20	0.6	0.8	7.1
	1.0*4G	32/0.20	0.6	0.9	8.0
	1.5*4G	26/0.254	0.7	1.0	9.3
	2.5*4G	48/0.254	0.8	1.1	11
	4.0*4G	80/0.26	0.8	1.2	13.5

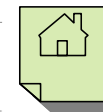
Note: Number of circuit conductor 2-4G, Area 0.5-4.0mm<sup>2</sup>; Number of circuit conductor 5G, Area 0.75-4.0mm<sup>2</sup>.

- DESCRIPTION :

Standard: HD 21.12 S1: Heat-resistance ordinary PVC-sheathed cord.	標準: HD 21.12 S1: 耐熱型一般 PVC 外被電線。
Rated voltage: 300V/500V.	額定電壓: 300V/500V。
Maximum conductor operation temperature: 90°C .	最大導體溫度: 90°C。
Conductor: Bare or tinned copper.	導體材質: 裸銅或鍍錫銅。
Insulation: Polyvinyl chloride compound of type PVC/E.	絕緣材質: PVC。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound of type PVC/ST10.	外被材質: PVC。
Color code: 2-core: blue and brown.	色碼: 2 色: 藍、棕;
3-core: green, yellow, blue ande brown.	3 色: 藍、棕、綠底黃條 (地線)。

- APPLICATION :

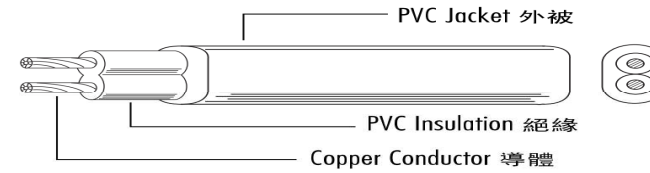
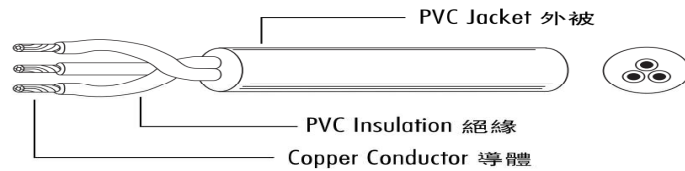
Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire.	適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。
---	-----------------------





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

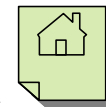
TYPE 型號	SIZE (MMSQ) 規格	INSULATION THICKNESS (mm) (絕緣厚度)	JACKET AVG. THICKNESS 外被厚度 (mm)	平均外形尺寸 (mm)		MIN. INSU. RESISTANCE at 70 °C 70 °C 時最小絕緣電阻 MΩ·km
				下限 (mm)	上限 (mm)	
227 IEC 52 (RVV)	0.5*2C	0.5	0.60	4.8 或 3.0x4.8	6.0 或 3.6x6.0	0.012
	0.75*2C			5.2 或 3.2x5.2	6.4 或 3.9x6.4	0.010
	0.5*3G			5.0	6.2	0.012
	0.75*3G			5.4	6.8	0.010

- DESCRIPTION :

Standard: GB 5023.5 — 1997, Light polyvinyl chloride sheathed cord.	標準：GB 5023.5 — 1997, 輕型 PVC 護套軟線。
Rated voltage: 300V/300V.	額定電壓：300V/300V。
Maximum conductor operation temperature: 70 °C .	最大導體溫度：70 °C 。
The conductor complies with the requirements specified for the fifth type of conductor in GB/T 3956.	導體符合 GB/T 3956 中第 5 種導體規定的要求。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound/ST5.	外被材質：PVC/ST5 型聚氯乙烯混合物。
Circular PVC Flexible Cord: Cores twisted together.	圓形軟線：絕緣線芯絞合在一起。
Circular PVC Flexible Cord: Cores twisted together.	圓形軟線：絕緣線芯絞合在一起。
Flat PVC Flexible Cord: Cores parallel.	扁形軟線：絕緣線芯平行放置。

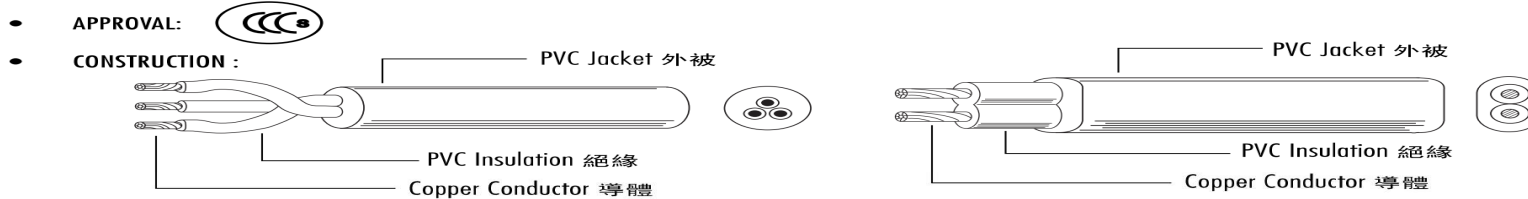
- APPLICATION :

Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire. 適用於小型室內器具，家電產品電力供應線。





## PVC Flexible Cord



• **GENERAL DATA :**

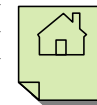
TYPE 型號	SIZE (MMSQ) 規格	INSULATION THICKNESS (mm) (絕緣厚度)	JACKET AVG. THICKNESS 外被厚度 (mm)	EXTERIOR DIMENSION 平均外形尺寸 (mm)		MIN. INSU. RESISTANCE at 70 °C 70 °C 時最小絕緣電阻 MΩ·km
				下限 (mm)	上限 (mm)	
227 IEC 53 (RVV)	0.75*2C	0.6	0.8	6.0 或 3.8x6.0	7.6 或 5.2x7.6	0.011
	1.0*2C	0.6	0.8	6.4	8.0	0.010
	1.5*2C	0.7	0.8	7.4	9.0	0.010
	2.5*2C	0.8	1.0	8.9	11.0	0.009
	0.75*3G	0.6	0.8	6.4	8.0	0.011
	1.0*3G	0.6	0.8	6.8	8.4	0.010
	1.5*3G	0.7	0.9	8.0	9.8	0.010
	2.5*3G	0.8	1.1	9.6	12.0	0.009
	0.75*4G	0.6	0.8	6.8	8.6	0.011
	1.0*4G	0.6	0.9	7.6	9.4	0.010
	1.5*4G	0.7	1.0	9.0	11.0	0.010
	2.5*4G	0.8	1.1	10.5	13.0	0.009
	0.75*5G	0.6	0.9	7.4	9.6	0.011
	1.0*5G	0.6	0.9	8.3	10.0	0.010
1.5*5G	0.7	1.1	10.0	12.0	0.010	
2.5*5G	0.8	1.2	11.5	14.0	0.009	

• **DESCRIPTION :**

Standard: GB 5023.5 — 1997, Ordinary polyvinyl chloride sheathed cord.	標準: GB 5023.5 — 1997, 普通 PVC 護套軟線。
Rated voltage: 300V/500V.	額定電壓: 300V/500V。
Maximum conductor operation temperature: 70 °C .	最大導體溫度: 70 °C 。
The conductor complies with the requirements specified for the fifth type of conductor in GB/T 3956.	導體符合 GB/T 3956 中第 5 種導體規定的要求。
Insulation: Polyvinyl chloride compound/D .	絕緣材質: PVC/D 型聚氯乙烯混合物。
Jacket material: Polyvinyl chloride compound/ST5.	外被材質: PVC/ST5 型聚氯乙烯混合物。
Circular PVC Flexible Cord: Cores and fillers(if any) shall be twisted together.	圓形軟線: 絕緣線芯和填充(若有)絞合在一起。
Flat PVC Flexible Cord: Cores parallel.	扁形軟線: 絕緣線芯平行放置。

• **APPLICATION :**

Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire.	適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。
---	-----------------------

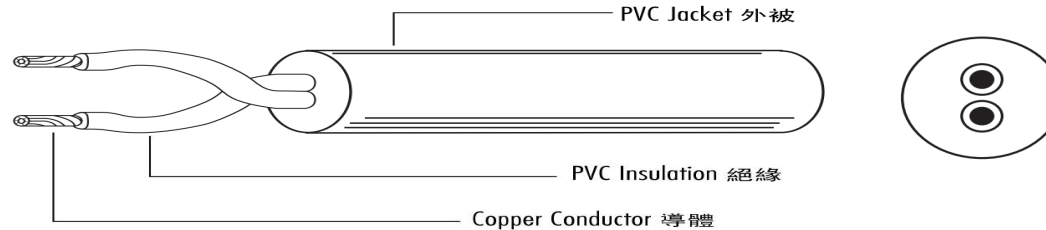




## PVC Flexible Cord

• APPROVAL:  JET

• CONSTRUCTION :



• GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTF HVCTF	0.75*2C	30/0.18	0.6	1.0	6.6
	1.25*2C	50/0.18			7.4
	2.0*2C	37/0.26			8
	0.75*3G	30/0.18			7
	1.25*3G	50/0.18			7.8
	2.0*3G	37/0.26			8.5
	0.75*4G	30/0.18			7.6
	1.25*4G	50/0.18			8.5
	2.0*4G	37/0.26			9.3

• DESCRIPTION :

Standard: JIS C3306-Polyvinyl chloride insulated PVC Flexible Cords.	標準: JIS C3306-PVC 絕緣軟線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓: 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
Cores twisted together.	芯線絞合。
PVC jacketed rotundity.	PVC 外被圓形。
Color code: 2-core: black and white.	色碼: 2 色: 黑、白。
3-core: black, white and red. Or black, white and green.	3 色: 黑、白、紅或黑、白、綠。
4-core: black, white, red and green.	4 色: 黑、白、紅、綠。

• APPLICATION :

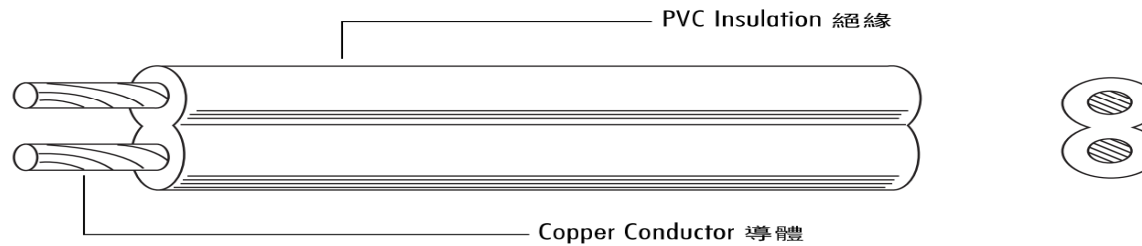
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.	室內線, 配 A.C. 300V 或以下之小家電產品。
---	-----------------------------





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VFF HVFF	0.5*2C	20/0.18	0.80	-	2.5*5.0
	0.75*2C	30/0.18			2.7*5.4
		67/0.12			3.1*6.2
	1.25*2C	50/0.18			
2.0*2C	112/0.12	37/0.260			

- DESCRIPTION :

Standard: JIS C3306-Polyvinyl chloride insulated PVC Flexible Cords. 標準： JIS C3306-PVC 絕緣軟線。

Rated voltage: 300V.

額定電壓： 300V。

Bare stranded copper conductor

裸銅絞線。

PVC insulated flat twin cord.

PVC 絕緣扁平雙心線。




- APPLICATION :

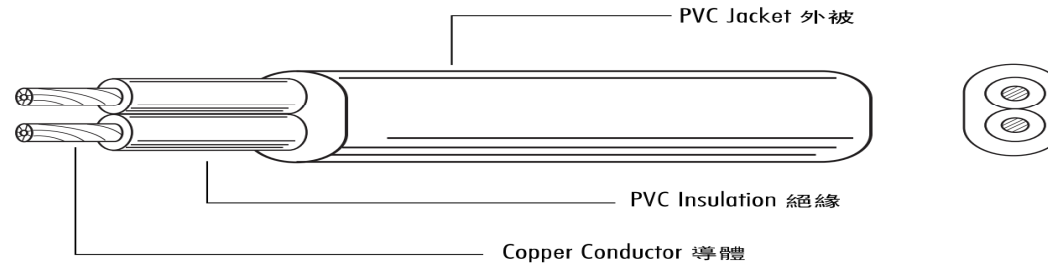
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

室內線，配 A.C. 300V 或以下之小家電產品。



## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

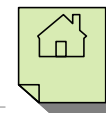
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTFK HVCTFK	0.75* 2C	30/0.18	0.6	1.0	4.3*6.6
		67/0.12			
	1.25*2C	50/0.18			4.7*7.4
		112/0.12			
2.0*2C	37/0.26	5.0*8.0			

- DESCRIPTION :

Standard: JIS C3306-Polyvinyl chloride insulated PVC Flexible Cords.	標準： JIS C3306-PVC 絕緣軟線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓： 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
PVC jacketed cord, oval type.	PVC 外被， 橢圓形。
Color code: 2-core: black and white.	色碼： 2 色： 黑、 白。
3-core: black, white and red. Or black, white and green.	3 色： 黑、 白、 紅或黑、 白、 綠。
4-core: black, white, red and green.	4 色： 黑、 白、 紅、 綠。

- APPLICATION :

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less. 室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。

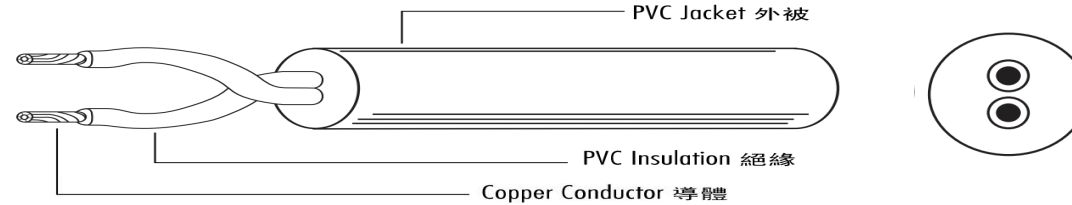




## PVC Flexible Cord

• APPROVAL:  JET

• CONSTRUCTION :



• GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絶縁厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外径 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCT	1.25* 2C	50/0.18	0.80	1.70	9.6
	1.25* 3G	50/0.18	0.80	1.70	10.5
	1.25* 4G	50/0.18	0.80	1.80	11.5
	14* 2C	88/0.45	1.40	2.30	20.0
	14* 3G	88/0.45	1.40	2.40	22.00
	14* 4G	88/0.45	1.40	2.50	24.00
	2.0* 2C	37/0.260	0.80	1.80	10.50
	2.0* 3G	37/0.260	0.80	1.80	11.00
	2.0* 4G	37/0.260	0.80	1.80	12.00
	3.5* 2C	28/0.405	0.80	1.80	12.00
	3.5* 3G	28/0.405	0.80	1.90	13.00
	3.5* 4G	28/0.405	0.80	2.00	14.00
	8* 2C	50/0.45	1.20	2.10	16.50
	8* 3G	50/0.45	1.20	2.20	17.50
	8* 4G	50/0.45	1.20	2.30	19.5
	5.5* 2C	70/0.32	1.00	2.00	14.5
	5.5* 3G	70/0.32	1.00	2.00	15
	5.5* 4G	70/0.32	1.00	2.10	16.5
	0.75* 2C	30/0.18	0.80	1.70	8.80
	0.75* 3G	30/0.18	0.80	1.70	9.20
0.75* 4G	30/0.18	0.80	1.70	9.90	
3.5* 3G	28/0.405	0.80	1.90	13.00	

• DESCRIPTION :

Standard: JIS C3312-Polyvinyl chloride insulated PVC Flexible Cords.	標準: JIS C3312-PVC 絶縁軟線。
Rated voltage: 600V.	額定電壓: 600V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絶縁。
Cores twisted together.	芯線絞合。
PVC jacketed rotundity.	PVC 外被圓形。

• APPLICATION :

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 600V or Less.	室內線, 配 A.C. 600V 或以下之小家電產品。
---	-----------------------------

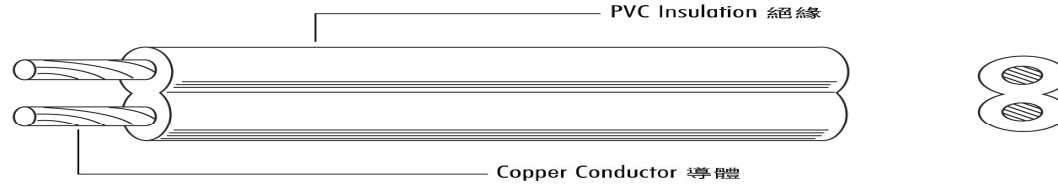






### PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

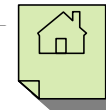
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VFF HVFF	0.5* 2C	20/0.18	0.80	-	2.5*5.0
		30/0.18			2.7*5.4
	0.75* 2C	67/0.12			2.7*5.4
		40/0.18			2.9*5.8
	1.25* 2C	50/0.18			3.1*6.2
		112/0.12			3.1*6.2
2.0*2C	37/0.26	3.4*6.8			

- DESCRIPTION :

Standard: CNS 3199.	標準: CNS 3199- 平行 PVC 花線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓: 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
Insulation material: PVC	絕緣材質: PVC。
Jacket material: PVC	外被材質: PVC。
Resistance to heat higher than 75 °C	H 表示耐熱溫度為 75 度以上。
Color code: 2-core: black and white.	色碼: 2 芯: 黑、白。
3-core: black, white and red. Or black, white and green.	3 芯: 黑、白、紅或黑、白、綠。
4-core: black, white, red and green.	4 芯: 黑、白、紅、綠。
5-core: black, white, red, green and yellow.	5 芯: 黑、白、紅、綠、黃。
6-core: black, white, red, green, yellow and brown.	6 芯: 黑、白、紅、綠、黃、棕。
7-core: black, white, red, green, yellow, brown and blue.	7 芯: 黑、白、紅、綠、黃、棕、藍。

- APPLICATION :

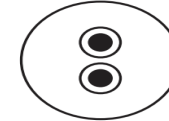
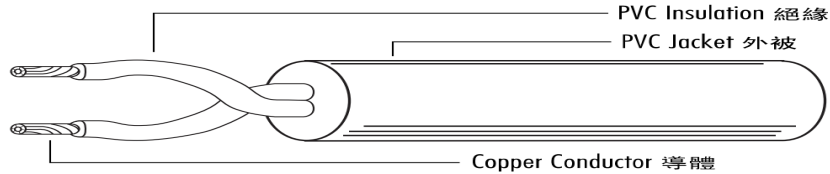
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less. 室內線, 配 A.C. 300V 或 以下之小家用電器器具或吊燈。





### PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTF HVCTF	0.5*2C	20/0.18	0.6	1.0	6.3
	0.75*2C	30/0.18			6.6
	1.0*2C	40/0.18			7
	1.25*2C	50/0.18			7.4
	2.0*2C	37/0.26			8
	0.5*3G	20/0.18			6.7
	0.75*3G	30/0.18			7
	1.0*3G	40/0.18			7.4
	1.25*3G	50/0.18			7.8
	2.0*3G	37/0.26			8.5
	0.5*4G	20/0.18			7.2
	0.75*4G	30/0.18			7.6
	1.0*4G	40/0.18			8
	1.25*4G	50/0.18			8.5
	2.0*4G	37/0.26			9.3
	0.5*5G	20/0.18			7.8
	0.75*5G	30/0.18			8.2
	1.0*5G	40/0.18			8.8
	1.25*5G	50/0.18			9.3
	2.0*5G	37/0.26			10.5
0.5*6G	20/0.18	8.4			
0.75*6G	30/0.18	8.9			
1.0*6G	40/0.18	9.5			
1.25*6G	50/0.18	10.5			
2.0*6G	37/0.26	11.4			

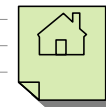
Note: Number of circuit conductor 2-30G, Area 0.5-2.0mm<sup>2</sup>.

- DESCRIPTION :

Standard: CNS 3199.	標準: CNS 3199- 外被圓形 PVC 花線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓: 300V。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
Resistance to heat higher than 75 °C	H 表示耐熱溫度為 75 度以上。

- APPLICATION :

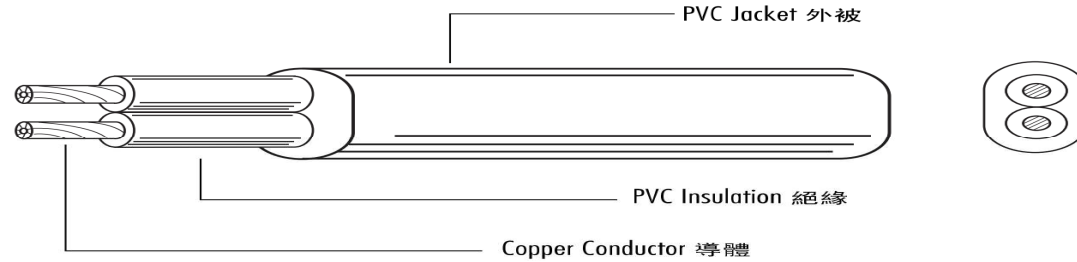
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.	室內線, 配 A.C. 300V 或 以下之小家用電器器具或吊燈。
---	-----------------------------------





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTFK HVCTFK	0.75* 2C	30/0.18	0.6	1.0	4.3*6.6
	1.25*2C	50/0.18			4.7*7.4
	2.0*2C	37/0.26			5.0*8.0

- DESCRIPTION :

Standard: CNS 3199.	標準： CNS 3199- 外被扁形 PVC 花線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓： 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
PVC jacketed cord, oval type.	PVC 外被， 橢圓形。
Resistance to heat higher than 75 °C	H 表示耐熱溫度為 75 度以上。
Color code: 2-core: black and white. 3-core: black, white and red. Or black, white and green. 4-core: black, white, red and green. 5-core: black, white, red, green and yellow. 6-core: black, white, red, green, yellow and brown. 7-core: black, white, red, green, yellow, brown and blue.	色碼： 2 芯： 黑、 白。 3 芯： 黑、 白、 紅或黑、 白、 綠。 4 芯： 黑、 白、 紅、 綠。 5 芯： 黑、 白、 紅、 綠、 黃。 6 芯： 黑、 白、 紅、 綠、 黃、 棕。 7 芯： 黑、 白、 紅、 綠、 黃、 棕、 藍。

- APPLICATION :

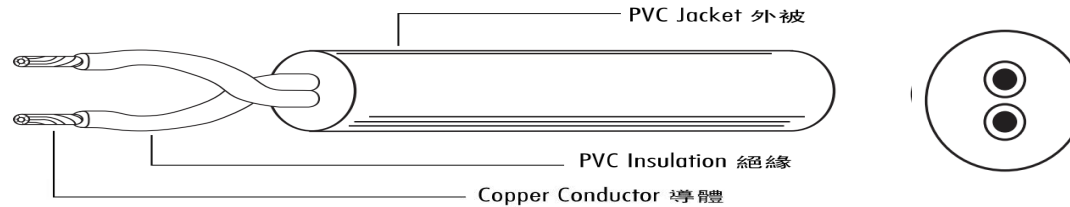
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less. 室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家用電器器具或吊燈。





## PVC Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCT	1.25* 2C	50/0.18	0.80	1.70	9.6
	1.25* 3G	50/0.18	0.80	1.70	10.5
	1.25* 4G	50/0.18	0.80	1.80	11.5
	14* 2C	88/0.45	1.40	2.30	20.0
	14*3G	88/0.45	1.40	2.40	22.00
	14*4G	88/0.45	1.40	2.50	24.00
	2.0*2C	37/0.260	0.80	1.80	10.50
	2.0*3G	37/0.260	0.80	1.80	11.00
	2.0*4G	37/0.260	0.80	1.80	12.00
	3.5*2C	28/0.405	0.80	1.80	12.00
	3.5*3G	28/0.405	0.80	1.90	13.00
	3.5*4G	28/0.405	0.80	2.00	14.00
	8*2C	50/0.45	1.20	2.10	16.50
	8*3G	50/0.45	1.20	2.20	17.50
	8*4G	50/0.45	1.20	2.30	19.5
	5.5*2C	70/0.32	1.00	2.00	14.5
	5.5*3G	70/0.32	1.00	2.00	15
	5.5*4G	70/0.32	1.00	2.10	16.5
	0.75*2C	30/0.18	0.80	1.70	8.80
	0.75*3G	30/0.18	0.80	1.70	9.20
0.75*4G	30/0.18	0.80	1.70	9.90	
3.5*3G	28/0.405	0.80	1.90	13.00	

- DESCRIPTION :

Standard: CNS 3199.

Rated voltage: 600V.

Bare stranded copper conductor.

PVC insulation.

Cores twisted together.

PVC jacketed rotundity.

標準: CNS 3199- 外被扁形 PVC 花線。

額定電壓: 600V。

裸銅絞線。

PVC 絕緣。

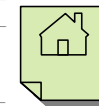
芯線絞合。

PVC 外被圓形。

- APPLICATION :

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 600V or Less.

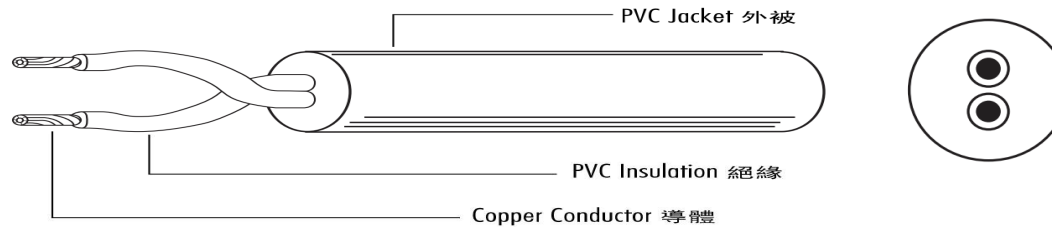
室內線, 配 A.C. 600V 或以下之小家電產品。





## PVC Insulated cable round Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

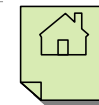
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTF HVCTF	0.75*2C	30/0.18	0.6	1.0	6.6
	1.25*2C	50/0.18			7.4
	2.0*2C	37/0.26			8
	0.75*3G	30/0.18			7
	1.25*3G	50/0.18			7.8
	2.0*3G	37/0.26			8.5
	0.75*4G	30/0.18			7.6
	1.25*4G	50/0.18			8.5
	2.0*4G	37/0.26			9.3

- DESCRIPTION :

Standard: KS C 3304-1996-Polyvinyl chloride insulated Flexible Cords.	標準: KS C 3304-1996-PVC 絕緣軟線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓: 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
Cores twisted together.	芯線絞合。
PVC jacketed rotundity.	PVC 外被圓形。
Color code: 2-core: black and white.	色碼: 2 色: 黑、白。
3-core: black, white and red. Or black, white and green.	3 色: 黑、白、紅或黑、白、綠。
4-core: black, white, red and green.	4 色: 黑、白、紅、綠。

- APPLICATION :

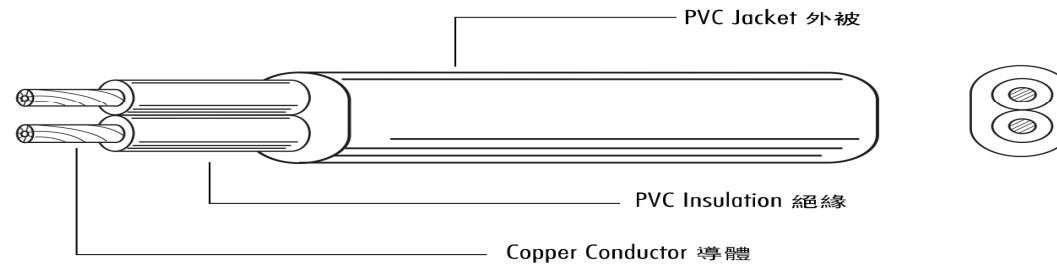
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.	室內線, 配 A.C. 300V 或以下之小家電產品。
---	-----------------------------





## PVC Insulated cable oval Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

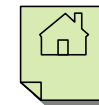
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (m <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
VCTFK HVCTFK	0.75* 2C	30/0.18	0.6	1.0	4.3*6.6
		67/0.12			4.7*7.4
	1.25*2C	50/0.18			5.0*8.0
		112/0.12			
2.0*2C	37/0.26				

- DESCRIPTION :

Standard: KS C 3304-1996-Polyvinyl chloride insulated Flexible Cords.	標準： KS C 3304-1996-PVC 絕緣軟線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓： 300V。
Bare stranded copper conductor	裸銅絞線。
PVC insulation.	PVC 絕緣。
PVC jacketed cord, oval type.	PVC 外被， 橢圓形。
Color code: 2-core: black and white.	色碼： 2 色： 黑、 白。
3-core: black, white and red. Or black, white and green.	3 色： 黑、 白、 紅或黑、 白、 綠。
4-core: black, white, red and green.	4 色： 黑、 白、 紅、 綠。

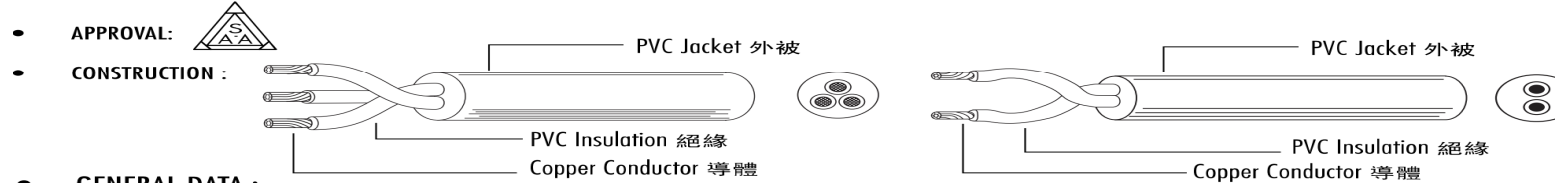
- APPLICATION :

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.	室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。
---	-----------------------------



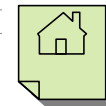


## PVC Insulated and Sheathed, Ordinary Duty Circular Flexible Cords



TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
250/440V PVC (Circular cord)	0.75*2C	24/0.20	0.6	0.8	7.0
	1.0*2C	32/0.20	0.6	0.8	7.2
	1.5*2C	26/0.254	0.7	0.8	8.2
	2.5*2C	48/0.254	0.8	1.0	10.1
	4.0*2C	80/0.26	0.8	1.0	11.1
	0.75*3G	24/0.20	0.6	0.8	7.4
	1.0*3G	32/0.20	0.6	0.8	7.6
	1.5*3G	26/0.254	0.7	0.9	8.9
	2.5*3G	48/0.254	0.8	1.1	10.9
	4.0*3G	80/0.26	0.8	1.1	12.1
	0.75*4G	24/0.20	0.6	0.8	8.0
	1.0*4G	32/0.20	0.6	0.9	8.5
	1.5*4G	26/0.254	0.7	1.0	10.0
	2.5*4G	48/0.254	0.8	1.1	11.9
	4.0*4G	80/0.26	0.8	1.1	13.2
	0.75*5G	24/0.20	0.6	0.9	8.9
	1.0*5G	32/0.20	0.6	0.9	9.2
	1.5*5G	26/0.254	0.7	1.1	11.0
	2.5*5G	48/0.254	0.8	1.2	13.2
	4.0*5G	80/0.26	0.8	1.3	14.5

- **DESCRIPTION:**
- |   |  |
|---|--|
| Standard: AS 3191 2.10.10-PVC insulated and sheathed cords.   | 標準: AS 3191 2.10.10-PVC 外被電線。                |
| Rated voltage: 250/440V.  | 額定電壓: 250/440V。                              |
| Maximum conductor operation temperature: 75°C ,90°C ,105°C .  | 最大導體溫度: 75°C ,90°C ,105°C 。                  |
| Conductor: Bare or tinned copper.   | 導體材質: 裸銅或鍍錫銅。                                |
| Insulation: PVC V-75,V-90 or V-105 .  | 絕緣材質: PVC V-75,V-90 或 V-105 。                |
| Jacket material: (i)PVC 4V-75 for V-75, or(ii) 5V-90 for V-90 or V-105.                                     | 外被材質: 4V-75 用於 V-75, 或 5V-90 用於 V-90,V-105 。 |
| The minimum insulation thickness is calculated by the following formula:<br>T min.= Tnom.-10% Tnom. - 0.1mm | 絕緣層最小厚度計算方式為 標稱厚度 - (0.1* 標稱厚度 +0.1mm)。      |
| The minimum sheath thickness is calculated by the following formula:<br>T min.= Tnom.- 15% Tnom. - 0.1mm.   | 外被最小厚度計算方式為標稱厚度 - (0.15* 標稱厚度 +0.1mm) 。      |
| The outer diameters are informative and not normative.  | 外徑尺寸僅供參考, 不是強制性要求。                           |
| The construction is similar to that of H05VV-F.   | 結構類似於 H05VV-F 。                              |
- **APPLICATION:**
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire. | 適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。 |
|---|-----------------------|

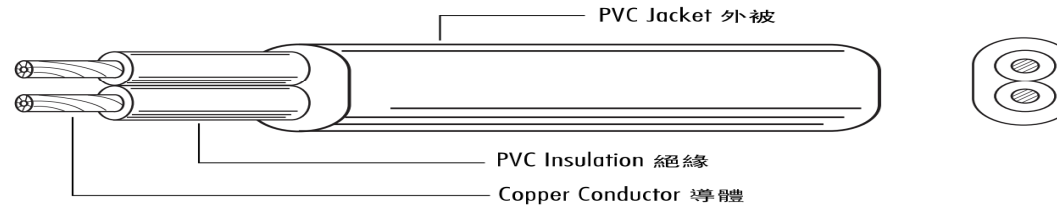






## PVC Insulated and Sheathed, Ordinary Duty Flat Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
250/440V PVC (Flat cord)	0.5*2C	20/0.18	0.6	0.8	4.2*6.3
	0.75*2C	24/0.20	0.6	0.8	4.6*7.0

- DESCRIPTION :

Standard: AS 3191 2.10.11-PVC insulated and sheathed cords.	標準： AS 3191 2.10.11-PVC 外被電線。
Rated voltage: 250/440V.	額定電壓： 250/440V。
Maximum conductor operation temperature: 75 °C .	最大導體溫度： 75 °C 。
Conductor: Bare or tinned copper	導體材質： 裸銅或鍍錫銅
Insulation: PVC V-75.	絕緣材質： PVC V-75。
Jacket material: 4V-75.	外被材質： 4V-75。
The minimum insulation thickness is calculated by the following formula: T min.= Tnom.-10% Tnom. - 0.1mm	絕緣層最小厚度計算方式為 標稱厚度 - (0.1* 標稱厚度 +0.1mm)。
The minimum sheath thickness is calculated by the following formula: T min.= Tnom.- 15% Tnom. - 0.1mm	外被最小厚度計算方式為標稱厚度 - (0.15* 標稱厚度 +0.1mm)
The outer diameters are informative and not normative.	外徑尺寸僅供參考，不是強制性要求。
The construction is similar to that of H05VVH2-F.	結構類似於 H05VVH2-F。

- APPLICATION :

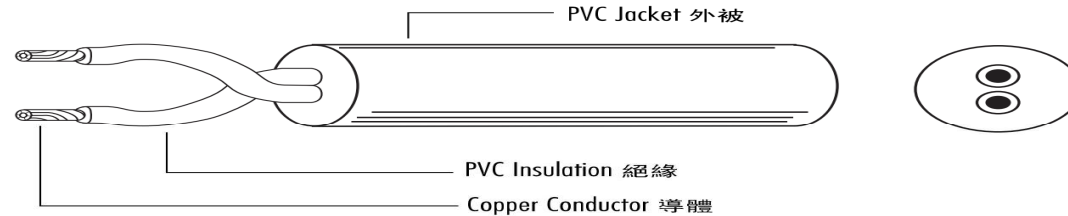
Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire. 適用於小型室內器具， 家電產品電力供應線。





## PVC Insulated and Sheathed, light duty Flexible Cord

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION :



- GENERAL DATA :

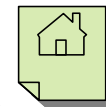
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑			
250/250V Light duty	0.5	20/0.18	0.5	0.6	2 core circular 5.5 2 core flat 3.6X5.5
	0.75	24/0.20	0.5	0.6	2 core circular 6.1 3 core circular 6.5
	Tinsel		0.5	0.6	2 core flat 3.9 X 6.1 2 core flat 3.8 X 5.9

- DESCRIPTION :

Standard: AS 3191 2.10.12-PVC insulated and sheathed cords.	標準: AS 3191 2.10.12-PVC 外被電線。
Rated voltage: 250/250V.	額定電壓: 250/250V。
Maximum conductor operation temperature: 75 °C .	最大導體溫度: 75 °C 。
Conductor: Bare or tinned copper	導體材質: 裸銅或鍍錫銅
Insulation: PVC V-75.	絕緣材質: PVC V-75 。
Jacket material: 4V-75.	外被材質: 4V-75 。
The minimum insulation thickness is calculated by the following formula: $T_{min.} = T_{nom.} - 10\% T_{nom.} - 0.1mm$	絕緣層最小厚度計算方式為 標稱厚度 - (0.1* 標稱厚度 + 0.1mm) 。
The minimum sheath thickness is calculated by the following formula: $T_{min.} = T_{nom.} - 15\% T_{nom.} - 0.1mm$	外被最小厚度計算方式為 標稱厚度 - (0.15* 標稱厚度 + 0.1mm)
The outer diameters are informative and not normative.	外徑尺寸僅供參考, 不是強制性要求。
The construction is similar to that of H03VV-F.	結構類似於 H03VV-F 。

- APPLICATION :

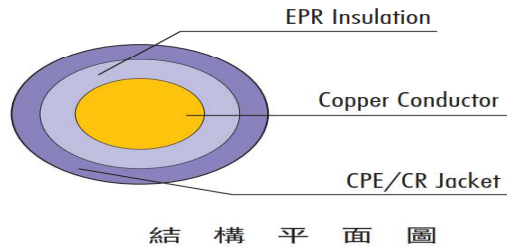
Suitable for indoor small electrical instruments power supply wire. 適用於小型室內器具, 家電產品電力供應線。





## Extra-flexible Double Coat (Rubber) Single Core Cable.

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR 導體			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被體		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支線徑	NOM.THICK. (mm) 厚度	NOM.THICK. (mm) 厚度	OVERALL DIAM. (mm) 完成外徑	
H03RN-F	1X0.5	16/0.20	0.21	0.60	0.60	3.40 ± 0.10	40.1
	1X0.75	24/0.20				3.60 ± 0.10	

• DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.	操作溫度：-15°C+60°C。
Rated voltage: 300/300V.	額定電壓：300/300V。
Test voltage: 2000V.	測試電壓：2000V。
Tinned strand copper conductor.	鍍錫銅絞線。
EPR insulation.	乙丙橡膠絕緣。
CPE jacket.	氯丁橡膠或氯化聚乙烯橡膠外被。

• APPLICATION:

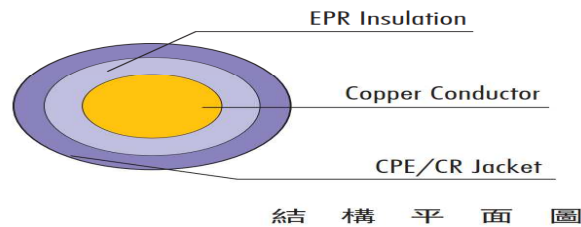
For use as wiring in decorative chains.	應用於裝飾回路用聖誕燈，照明燈串軟電線。
---	----------------------





## Extra-flexible Double Coat (Rubber) Single Core Cable.

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR 導體			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被體		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支線徑	NOM.THICK. (mm) 厚度	NOM.THICK. (mm) 厚度	OVERALL DIAM. (mm) 完成外徑	
H05RN-F	1X0.75	24/0.20	0.21	0.80	0.80	4.40 ± 0.10	26.7
	1X1.0	32/0.20	0.21	0.80	0.80	4.60 ± 0.10	20.0
	1X1.5	32/0.25	0.26	0.80	0.80	4.80 ± 0.10	13.7

• DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.

操作溫度： -15°C+60°C。

Rated voltage: 300/500V.

額定電壓： 300/500V。

Test voltage: 2500V.

測試電壓： 2500V。

Tinned strand copper conductor.

鍍錫銅絞線。

EPR insulation.

乙丙橡膠絕緣。

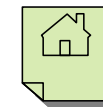
CPE/CR jacket.

氯丁橡膠或氯化聚乙烯橡膠外被。

• APPLICATION:

For use as wiring in decorative chains.

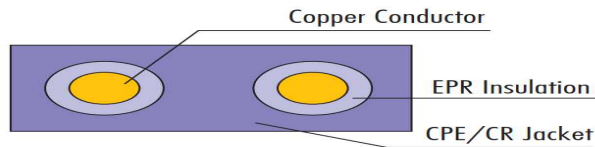
應用於裝飾回路用聖誕燈， 照明燈串軟電線。



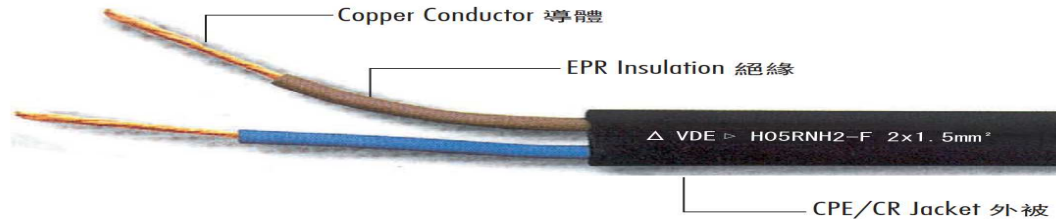


## Extra-flexible Double Coat (Rubber) Cable.

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR 導體			INSULATION 絕緣層	DISTANCE BETWEEN CENTRES of CONDUCTORS 兩導體之間間距 (mm)	JACKET 外被體		MAX. COND. RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM. of SINGLE (mm) MAX 單支線徑	NOM. THICK. (mm) 厚度		NOM. THICK. (mm) 厚度	DIAM. (mm) 完成外徑	
H05RNH2-F	1.5/2C	30/0.25	0.26	0.80	6.7-7.0	0.80	5.70 ± 0.10	13.7
	2.5/2C	49/0.25					13.4 ± 0.20	
							5.60 ± 0.10	
							13.7 ± 0.30	6.9

### DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.

操作溫度： -15°C+60°C。

Rated voltage: 300/500V.

額定電壓： 300/500V。

Test voltage: 2500V.

測試電壓： 2500V。

Tinned strand copper conductor.

鍍錫銅絞線。

EPR insulation.

乙丙橡膠絕緣。

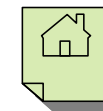
CPE/CR jacket.

氯丁橡膠或氯化聚乙烯橡膠外被。

### APPLICATION:

For use as wiring in decorative chains.

應用於裝飾回路用聖誕燈， 照明燈串用軟電線。



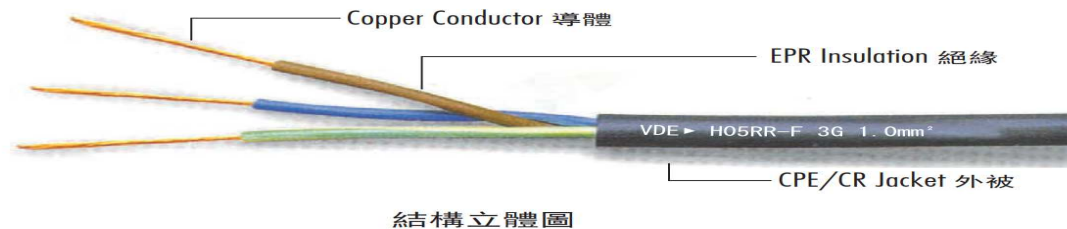
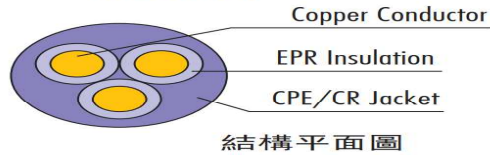
# H05RR-F For Flexible Cord



## Rubber flexible cable

• APPROVAL:

• CONSTRUCTION:



• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )			INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	JACKET 外被蓋 NOM.THICK. (mm) 厚度		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅	鍍錫銅	
	H05RR-F	0.75/2C	24/0.20	0.21	0.60	0.80	6.30 ± 0.15	26.0
1.0/2C		32/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	19.5	20.0
1.5/2C		30/0.25	0.26	0.80	1.00	8.40 ± 0.15	13.3	13.7
2.5/2C		49/0.25	0.26	0.90	1.10	9.90 ± 0.15	7.98	8.21
0.75/3G		24/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	26.0	26.7
1.0/3G		32/0.20	0.21	0.60	0.90	7.20 ± 0.15	19.5	20.0
1.5/3G		30/0.25	0.26	0.80	1.00	8.90 ± 0.15	13.3	13.7
2.5/3G		49/0.25	0.26	0.90	1.10	10.6 ± 0.20	7.98	8.21
0.75/4G		24/0.20	0.21	0.60	0.90	7.50 ± 0.15	26.0	26.7
1.0/4G		32/0.20	0.21	0.60	0.90	7.90 ± 0.15	19.5	20.0
1.5/4G		30/0.25	0.26	0.80	1.10	10.0 ± 0.20	13.3	13.7
2.5/4G		49/0.25	0.26	0.90	1.20	11.7 ± 0.20	7.98	8.21
0.75/5G		24/0.20	0.21	0.60	1.00	8.50 ± 0.15	26.0	26.7
1.0/5G		32/0.20	0.21	0.60	1.00	9.00 ± 0.15	19.5	20.0
1.5/5G		30/0.25	0.26	0.80	1.10	10.9 ± 0.20	13.3	13.7
2.5/5G		49/0.25	0.26	0.90	1.30	13.0 ± 0.20	7.98	8.21

Note: Number of circuit conductor 2-5G, Area 0.75-2.5mm<sup>2</sup>, Number of circuit conductor 3-4G, Area 4.0-6.0mm<sup>2</sup>.

• DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.

操作溫度： -15°C+60°C。

Rated voltage: 300/500V.

額定電壓： 300/500V。

Test voltage: 2000V.

測試電壓： 2000V。

Bare or tinned stranded copper conductor.

裸軟銅或鍍錫銅絞線。

EPR insulation.

乙丙橡膠絕緣。

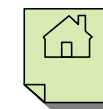
Vulcanized rubber jacket type CPE/CR.

氯丁橡膠或氯化聚乙烯橡膠外被。

• APPLICATION:

For high electrical equipment.

應用於強電設備及一般電線之規定，適用於戶內，家用電器移動工具、重載設備之電源連接線及成套線。

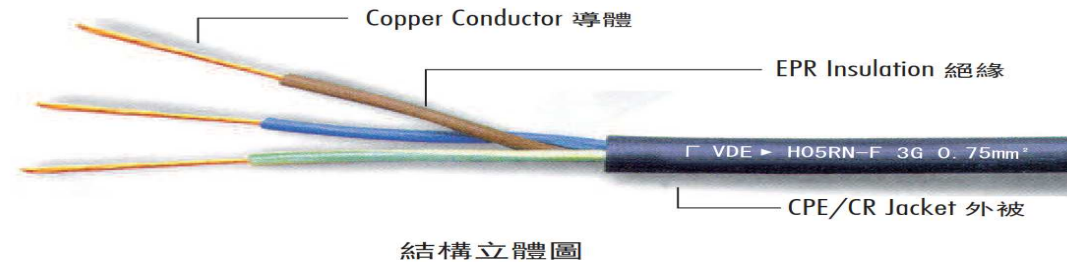
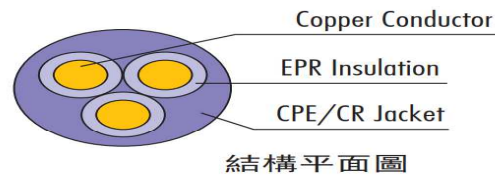






## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



- GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )			INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	JACKET 外被蓋 NOM.THICK. (mm) 厚度		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅	鍍錫銅	
H05RN-F	2X0.75	24/0.20	0.21	0.60	0.80	6.30 ± 0.15	26.0	26.7
	2X1.0	32/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	19.5	20.0
	3X0.75	24/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	26.0	26.7
	3X1.0	32/0.20	0.21	0.60	0.90	7.20 ± 0.15	19.5	20.0

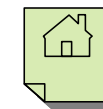
- DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.	操作溫度： -15°C+60°C。
Rated voltage: 300/500V.	額定電壓： 300/500V。
Test voltage: 2000V.	測試電壓： 2000V。
Bare or tinned stranded copper conductor.	裸軟銅或鍍錫銅絞線。
EPR insulation.	乙丙橡膠絕緣。
CPE/CR jacket.	氯丁橡膠或氯化聚乙烯外被。

- APPLICATION:

For high electrical equipment.

應用於強電設備及一般電線之規定，適用於戶外，家用電器之電源連接線及成套線、各種移動式電動工具、制冷設備、工程機械、農用機器等電源連接線。具有耐氣候和耐油性能。



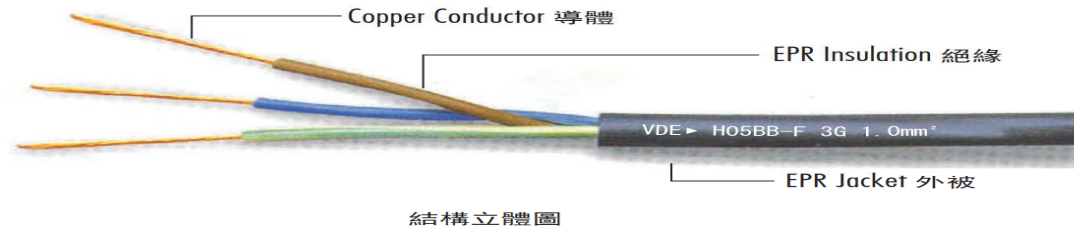
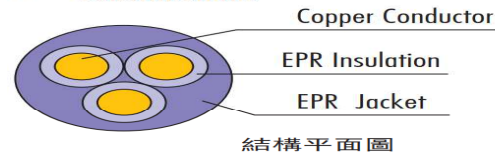


## H05BB-F For Flexible Cord



### Rubber insulated flexible cable

- **APPROVAL:**
- **CONSTRUCTION:**



- **GENERAL DATA:**

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )			INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	JACKET 外被蓋		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		NOM.THICK. (mm) 厚度	DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅	鍍錫銅
H05BB-F	0.75/2C	24/0.20	0.21	0.60	0.80	6.30 ± 0.15	26.0	26.7
	1.0/2C	32/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/2C	30/0.25	0.26	0.80	1.00	8.40 ± 0.15	13.3	13.7
	2.5/2C	49/0.25	0.26	0.90	1.10	9.90 ± 0.15	7.98	8.21
	0.75/3G	24/0.20	0.21	0.60	0.90	6.80 ± 0.15	26.0	26.7
	1.0/3G	32/0.20	0.21	0.60	0.90	7.20 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/3G	30/0.25	0.26	0.80	1.00	8.90 ± 0.15	13.3	13.7
	2.5/3G	49/0.25	0.26	0.90	1.10	10.6 ± 0.20	7.98	8.21
	0.75/4G	24/0.20	0.21	0.60	0.90	7.50 ± 0.15	26.0	26.7
	1.0/4G	32/0.20	0.21	0.60	0.90	7.90 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/4G	30/0.25	0.26	0.80	1.10	10.0 ± 0.20	13.3	13.7
	2.5/4G	49/0.25	0.26	0.90	1.20	11.7 ± 0.20	7.98	8.21
	0.75/5G	24/0.20	0.21	0.60	1.00	8.50 ± 0.15	26.0	26.7
	1.0/5G	32/0.20	0.21	0.60	1.00	9.00 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/5G	30/0.25	0.26	0.80	1.10	10.9 ± 0.20	13.3	13.7
2.5/5G	49/0.25	0.26	0.90	1.30	13.0 ± 0.20	7.98	8.21	

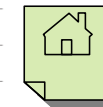
- **DESCRIPTION:**

Operating temperature: -25+90°C.  
Rated voltage: 300/500V.  
Bare or tinned copper conductor.  
EPR insulation.  
EPR jacket.

操作溫度： -25+90°C。  
額定電壓： 300/500V。  
裸銅或鍍錫銅。  
乙丙橡膠絕緣。  
乙丙橡膠外被。

- **APPLICATION:**

For indoors and outdoors use to connect moveable items. 適用於室內和室外連接可移動的設備。



## H07BB-F For Flexible Cord

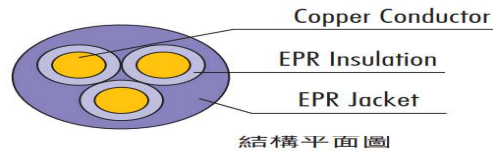


### Rubber insulated flexible cable

• APPROVAL:



• CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )			INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	JACKET 外被蓋 NOM.THICK. (mm) 厚度		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅	鍍錫銅	
	H07BB-F	1.0/2C	32/0.20	0.21	0.80	1.30	8.50 ± 0.15	19.5
1.5/2C		30/0.25	0.26	0.80	1.50	9.40 ± 0.15	13.3	13.7
2.5/2C		49/0.25	0.26	0.90	1.70	11.1 ± 0.20	7.98	8.21
1.0/3G		32/0.20	0.21	0.80	1.40	9.20 ± 0.15	19.5	20.0
1.5/3G		30/0.25	0.26	0.80	1.60	10.1 ± 0.20	13.3	13.7
2.5/3G		49/0.25	0.26	0.90	1.80	11.9 ± 0.20	7.98	8.21
1.0/4G		32/0.20	0.21	0.80	1.50	10.1 ± 0.20	19.5	20.0
1.5/4G		30/0.25	0.26	0.80	1.70	11.1 ± 0.20	13.3	13.7
2.5/4G		49/0.25	0.26	0.90	1.90	13.2 ± 0.20	7.98	8.21
1.0/5G		32/0.20	0.21	0.80	1.60	11.2 ± 0.20	19.5	20.0
1.5/5G	30/0.25	0.26	0.80	1.80	12.3 ± 0.20	13.3	13.7	
2.5/5G	49/0.25	0.26	0.90	2.00	14.4 ± 0.20	7.98	8.21	

• DESCRIPTION:

Operating temperature: -25+90°C.

操作溫度： -25+90°C。

Rated voltage: 450/750V.

額定電壓： 450/750V。

Bare or tinned copper conductor.

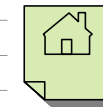
裸銅或鍍錫銅。

EPR insulation.

乙丙橡膠絕緣。

EPR jacket.

乙丙橡膠外被。



• APPLICATION:

For indoors and outdoors use to connect moveable items.

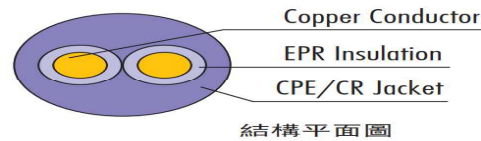
適用於室內和室外連接可移動的設備。

# H07RN-F For Flexible Cord



## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )			INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	JACKET 外被蓋 NOM.THICK. (mm) 厚度		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅	鍍錫銅	
H07RN-F	1.5/1C	30/0.25	0.26	0.80	1.40	6.00 ± 0.15	13.3	13.7
	2.5/1C	49/0.25	0.26	0.90	1.40	6.70 ± 0.15	7.98	8.21
	1.0/2C	32/0.20	0.21	0.80	1.30	8.50 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/2C	30/0.25	0.26	0.80	1.50	9.40 ± 0.15	13.3	13.7
	2.5/2C	49/0.25	0.26	0.90	1.70	11.1 ± 0.20	7.98	8.21
	1.0/3G	32/0.20	0.21	0.80	1.40	9.20 ± 0.15	19.5	20.0
	1.5/3G	30/0.25	0.26	0.80	1.60	10.1 ± 0.20	13.3	13.7
	2.5/3G	49/0.25	0.26	0.90	1.80	11.9 ± 0.20	7.98	8.21
	1.0/4G	32/0.20	0.21	0.80	1.50	10.1 ± 0.20	19.5	20.0
	1.5/4G	30/0.25	0.26	0.80	1.70	11.1 ± 0.20	13.3	13.7
	2.5/4G	49/0.25	0.26	0.90	1.90	13.2 ± 0.20	7.98	8.21
	1.0/5G	32/0.20	0.21	0.80	1.60	11.2 ± 0.20	19.5	20.0
	1.5/5G	30/0.25	0.26	0.80	1.80	12.3 ± 0.20	13.3	13.7
	2.5/5G	49/0.25	0.26	0.90	2.00	14.4 ± 0.20	7.98	8.21

Note: Number of circuit conductor 2-5G, Area 1.0-6.0mm<sup>2</sup>; Number of circuit conductor 1C, Area 1.5-6.0mm<sup>2</sup>.

### DESCRIPTION:

Operating temperature: -15°C+60°C.	操作溫度： -15°C+60°C。
Rated voltage: 450/750V.	額定電壓： 450/750V。
Test voltage: 2500V.	測試電壓： 2500V。
Bare or tinned stranded copper conductor.	裸軟銅或鍍錫銅絞線。
EPR insulation.	乙丙橡膠絕緣。
CPE/CR jacket.	氯丁橡膠或氯化聚乙烯外被。

### APPLICATION:

For high electrical equipment. 應用於強電設備及一般電線之規定，適用於戶外，家用電器之電源連接線及各種移動式電動工具、制冷設備、工程機械等，可承受一定機械強度。

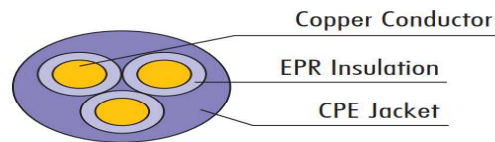


## S, SO, SOO, SOW, SOOW For Flexible Cord



### Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

#### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
S SO SOO SOW SOOW	18AWG/2C	41/0.160	0.76	1.52	8.60 ± 0.15
	16AWG/2C	65/0.160	0.76	1.52	9.20 ± 0.15
	14AWG/2C	41/0.254	1.14	2.03	12.5 ± 0.20
	18AWG/3G	41/0.160	0.76	1.52	9.00 ± 0.15
	16AWG/3G	65/0.160	0.76	1.52	9.70 ± 0.15
	14AWG/3G	41/0.254	1.14	2.03	13.2 ± 0.20
	18AWG/4G	41/0.160	0.76	1.52	9.70 ± 0.15
	16AWG/4G	65/0.160	0.76	1.52	10.5 ± 0.20
	14AWG/4G	41/0.254	1.14	2.03	14.2 ± 0.20
	18AWG/5G	41/0.160	0.76	2.03	11.5 ± 0.20
	16AWG/5G	65/0.160	0.76	2.03	12.4 ± 0.20
	14AWG/5G	41/0.254	1.14	2.41	16.2 ± 0.20

NOTE: Number of circuit conductors 2 or more, AWG size of circuit conductors 18-2.

#### DESCRIPTION:

Standard: UL 62 Table 6.14 Oil-resistant extra-service cords.

標準：UL62 表 6.14 耐油超重供電用軟線。

Rated temperature: 60~105°C , Maximum voltage: 600V.

額定溫度：60~105°C，最大電壓：600V。

Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).

導體材質：退火軟銅 (7.1 and 7.2)。

EPR insulation. CPE jacket.

EPR 絕緣。 CPE 或相當合成彈性體外被。

#### APPLICATION:

For extra-hard-service cords.

超重載供電用軟線。

The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.

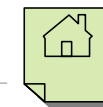
O 表面外被耐油。

The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.

OO 絕緣與外被均耐油。

The W in the type letters indicates that suitable for outdoor.

W 表示可用於戶外，具耐候性。



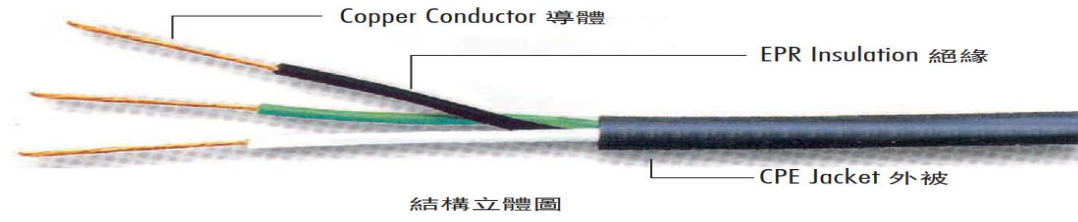
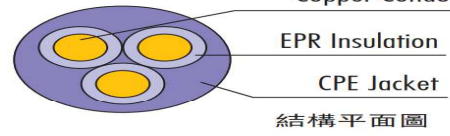


## SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW For Flexible Cord



### Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION: Copper Conductor



GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
SJ SJO SJOO SJOW SJOOW	18AWG/2C	41/0.160	0.76	0.76	7.30 ± 0.15
	16AWG/2C	65/0.160	0.76	0.76	7.90 ± 0.15
	14AWG/2C	41/0.254	0.76	0.76	8.70 ± 0.15
	18AWG/3G	41/0.160	0.76	0.76	7.80 ± 0.15
	16AWG/3G	65/0.160	0.76	0.76	8.30 ± 0.15
	14AWG/3G	41/0.254	0.76	0.76	9.50 ± 0.15
	18AWG/4G	41/0.160	0.76	0.76	8.50 ± 0.15
	16AWG/4G	65/0.160	0.76	0.76	9.20 ± 0.15
	14AWG/4G	41/0.254	0.76	0.76	10.20 ± 0.15
	18AWG/5G	41/0.160	0.76	0.76	9.30 ± 0.15
	16AWG/5G	65/0.160	0.76	0.76	10.10 ± 0.15
	14AWG/5G	41/0.254	0.76	0.76	11.20 ± 0.20
	12AWG/2C	65/0.254	0.76	1.14	10.40 ± 0.15
	12AWG/3G	65/0.254	0.76	1.14	10.90 ± 0.15
	12AWG/4G	65/0.254	0.76	1.14	12.00 ± 0.20
12AWG/5G	65/0.254	0.76	1.14	13.20 ± 0.20	

NOTE: Number of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.

- DESCRIPTION:
 

Standard: UL62 Table 6.12 Oil-resistant hard-service cords.	UL62 表 6.12 耐油重載供電用軟線。
Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 60~105°C .	最大電壓: 300V。額定溫度: 60~105°C。
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。
EPR insulation. CPE jacket.	EPR 絕緣。 CPE 或相當合成彈性體外被。
- APPLICATION:
 

For hard-service cords eg portable hand tools, washing machines, polishers, vibrators ext.	重載供電用軟線, 如移動式手提式工具, 洗衣機、打融機, 震動器等。
The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.	O 表面外被耐油。
The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.	OO 絕緣與外被均耐油。
The W in the type letters indicates that suitable for outdoor.	W 表示可用於戶外, 具耐候性。

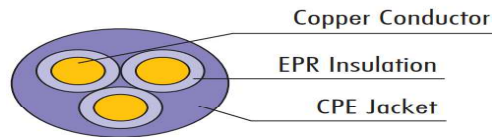




## SV, SVO, SVOO For Flexible Cord

### Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

#### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
SV SVO SVOO	18AWG/2C	41/0.160	0.38	0.76	5.60 ± 0.10
	17AWG/2C	52/0.160			5.90 ± 0.10
	16AWG/2C	65/0.160			6.20 ± 0.10
	18AWG/3G	41/0.160			5.90 ± 0.10
	17AWG/3G	52/0.160			6.20 ± 0.10
	16AWG/3G	65/0.160			6.60 ± 0.10

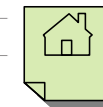
NOTE: Number of circuit conductors 2 or 3, AWG size of circuit conductors 18,17,16.

#### DESCRIPTION:

Standard: Table 6.10 Oil-resistant vacuum-cleaner cords.	標準: UL62 表 6.10 耐油真空吸塵器用軟線。
Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 60~105°C .	最大電壓: 300V。額定溫度: 60~105°C。
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質: 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。
EPR insulation. CPE jacket.	EPR 絕緣。CPE 或相當合成彈性體外被。

#### APPLICATION:

For vacuum-cleaner cords.	應用於吸塵器之電線。
The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.	O 表面外被耐油。
The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.	OO 絕緣與外被均耐油。

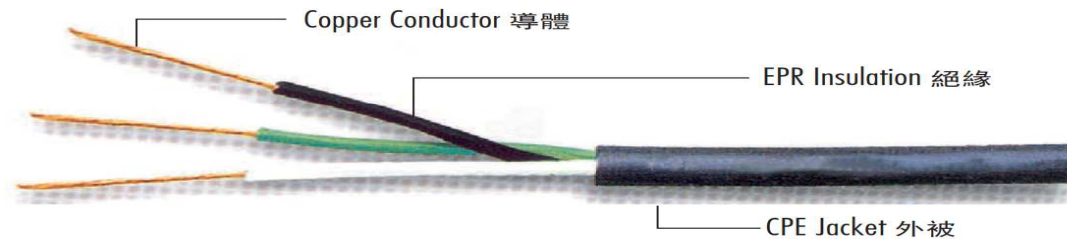
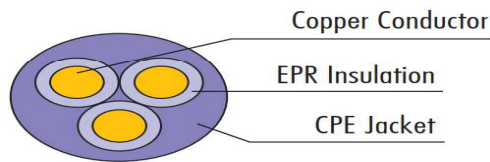




## SVE, SVEO, SVEOO For Flexible Cord

### Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  c 
- CONSTRUCTION:



#### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
SVE SVEO SVEOO	18AWG/2C	41/0.160	0.38	0.76	5.60 ± 0.10
	17AWG/2C	52/0.160	0.38	0.76	5.90 ± 0.10
	16AWG/2C	65/0.160	0.38	0.76	6.20 ± 0.10
	18AWG/3G	41/0.160	0.38	0.76	5.90 ± 0.10
	17AWG/3G	52/0.160	0.38	0.76	6.20 ± 0.10
	16AWG/3G	65/0.160	0.38	0.76	6.60 ± 0.10

NOTE: Numeber of circuit conductors 2 or 3, AWG size of circuit conductors 18,17,16.

#### DESCRIPTION:

Standard: Table 6.10 Oil-resistant vacuum-cleaner cords.

標準：UL62 表 6.10 耐油真空除塵器用軟線。

Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 90~105°C .

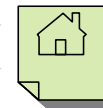
最大電壓：300V。額定溫度：90~105°C。

Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).

導體材質：退火軟銅 (7.1 and 7.2)。

TPE insulation. TPE jacket.

TPE 絕緣。TPE 或相當合成彈性體外被。

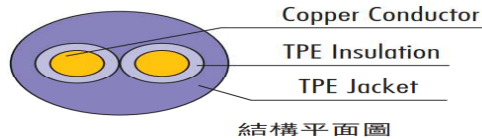


# SE, SEW, SEO, SEOO, SEOW, SEOWW For Flexible Cord



## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION:



### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
SE SEW SEO SEOO SEOW SEOWW	18AWG/2C	41/0.160	0.76	1.52	8.60 ± 0.15
	16AWG/2C	65/0.160	0.76	1.52	9.20 ± 0.15
	14AWG/2C	41/0.254	1.14	2.03	12.5 ± 0.20
	12AWG/2C	65/0.254	1.14	2.41	14.70 ± 0.10
	10AWG/2C	41/0.405	1.14	2.41	16.5 ± 0.10
	8AWG/2C	65/0.405	1.52	2.79	20 ± 0.10
	6AWG/2C	105/0.405	1.52	3.18	24.5 ± 0.10
	4AWG/2C	165/0.405	1.52	3.56	28.6 ± 0.10
	2AWG/2C	32/1.121	1.52	3.94	33 ± 0.10
	18AWG/3G	41/0.160	0.76	1.52	9.00 ± 0.15
	16AWG/3G	65/0.160	0.76	1.52	9.70 ± 0.15
	14AWG/3G	41/0.254	1.14	2.03	13.2 ± 0.20

NOTE: Number of circuit conductors 2 or 3, AWG size of circuit conductors 18-2.

### DESCRIPTION:

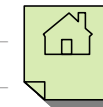
Standard: UL62 Table 6.14 Oil-resistant extra-service cords .  
Maximum voltage: 600V.  
Rated temperature: 90~105°C .  
Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).  
Insulation and jacket material: TPE.

標準： UL62 表 6.14 耐油超重載供電用軟線。  
最大電壓： 600V。  
額定溫度： 90~105°C。  
導體材質： 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。  
絕緣及外被材質： TPE。

### APPLICATION:

For extra-hard-service cords.  
The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.  
The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.  
The W in the type letters indicates that suitable for outdoor.

超重載供電用軟線。  
O 表面外被耐油。  
OO 絕緣與外被均耐油。  
W 表示可用於戶外， 具耐候性。





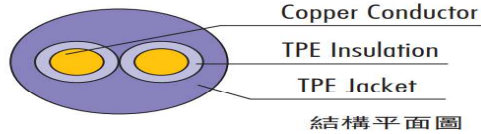
# SJE, SJEW, SJE0, SJE00, SJEOW, SJE0OW For Flexible Cord



## Rubber insulated flexible cable

• APPROVAL: c

• CONSTRUCTION:



• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
SJE SJEW SJE0 SJE00 SJEOW SJE0OW	18AWG/2C	41/0.16	0.76	0.76	7.4 ± 0.1
	16AWG/2C	26/0.254	0.76	0.76	7.9 ± 0.1
	14AWG/2C	41/0.254	0.76	0.76	8.8 ± 0.1
	12AWG/2C	65/0.254	0.76	1.14	10.5 ± 0.1
	10AWG/2C	41/0.405	1.14	1.52	14.0 ± 0.1
	18AWG/3G	41/0.160	0.76	0.76	7.90 ± 0.1
	16AWG/3G	65/0.160	0.76	0.76	8.50 ± 0.1
	14AWG/3G	41/0.254	0.76	0.76	9.30 ± 0.1
	12AWG/3G	65/0.254	0.76	1.14	10.8 ± 0.1
	10AWG/3G	41/0.405	1.14	1.52	14.7 ± 0.1
	18AWG/4G	41/0.16	0.76	0.76	8.50 ± 0.1
	16AWG/4G	26/0.254	0.76	0.76	9.30 ± 0.1
	14AWG/4G	41/0.254	0.76	0.76	10.5 ± 0.1
	12AWG/4G	65/0.254	0.76	1.14	12.5 ± 0.1
	10AWG/4G	41/0.405	1.14	1.52	15.5 ± 0.1

NOTE: Numeber of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.

• DESCRIPTION:

Standard: UL62 Table 6.12 Oil-resistant hard-service cords .

Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 90~105°C .

Conductors material: Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).

Insulation and jacket material: TPE.

Numeber of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.

標準： UL62 表 6.12 耐油重載供電用軟線。

最大電壓： 300V。 額定溫度： 90~105°C。

導體材質： 退火軟銅 (7.1 and 7.2)。

絕緣及外被材質： TPE。

動力芯數 2-5 芯，動力線芯 18-10AWG。

• APPLICATION:

The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.

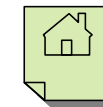
The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.

The W in the type letters indicates that suitable for outdoor.

O 表面外被耐油。

OO 絕緣與外被均耐油。

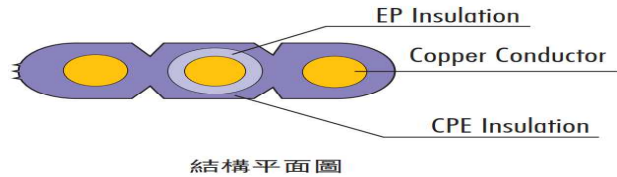
W 表示可用於戶外， 具耐候性。



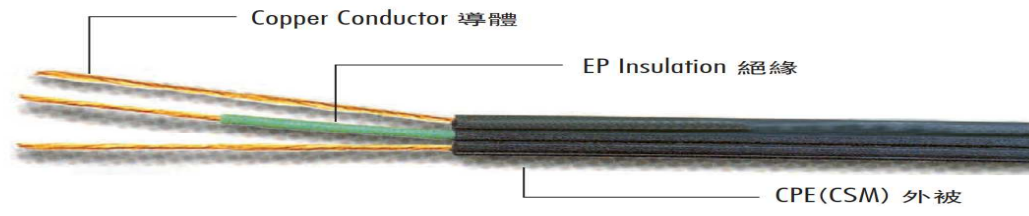


## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	GREEN GROUNDING COND. 綠色地線		OVERALL DIAM. 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑		NOM.THICK. (Mm) 厚度	NOM.THICK. (Mm) 厚度	
HPN	16AWG/2C	65/0.160	1.14	0.38	0.33	3.9 ± 0.05X7.6 ± 0.10
	17AWG/2C	52/0.160	1.14			3.7 ± 0.05X7.2 ± 0.20
	18AWG/2C	41/0.160	1.14			3.5 ± 0.05X6.9 ± 0.10
	14AWG/2C	41/0.254	2.03			6.0 ± 0.1X10.7 ± 0.15
	16AWG/3G	65/0.160	1.14			3.9 ± 0.05X10 ± 0.15
	18AWG/3G	41/0.160	1.14			3.8 ± 0.05X9.0 ± 0.15
	14AWG/3G	41/0.254	2.03			6.0 ± 0.1X12.6 ± 0.15

NOTE : Numeber of circuit conductors 2,3, or 4, AWG size of circuit conductors 18-12.

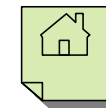
### DESCRIPTION:

Standard: UL 62 Table 6.16 Heater cords.	標準: UL62 表 6.16 電熱線。
Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 90~105°C .	最大電壓: 300V。額定溫度: 90~105°C。
Passed UL VW-1 & CSA FT2 flame test.	通過 UL VW-1 垂直及 CSA 水平型耐燃測試。
Conductors material:Soft-annealed copper(7.1 and 7.2).	導體材質: 退火軟銅。
Insulated with CPE(CSM).	CPE 或 CSM 材質絕緣。
Insulated material with EP.	地線絕緣材質: 乙丙橡膠 EP。

### APPLICATION:

Suitable for indoor electrical instrument power supply cable.

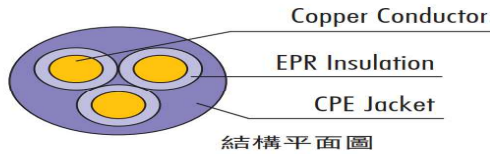
應用於室內器具、家電產品，如：電風扇、電視機等電力供應平型電線。





## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL: c
- CONSTRUCTION:



GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE 規格	NO/mm 線數 / 線徑			
HSJ HSJO HSJOO	18AWG/2C	41/0.160	0.76	0.76	7.10 ± 0.15
	16AWG/2C	65/0.160	0.76		7.70 ± 0.15
	14AWG/2C	41/0.254	1.14		10.0 ± 0.15
	12AWG/2C	65/0.254	1.14		10.9 ± 0.15
	18AWG/3G	41/0.160	0.76		7.50 ± 0.15
	16AWG/3G	65/0.160	0.76		8.20 ± 0.15
	14AWG/3G	41/0.254	1.14		10.70 ± 0.15
	12AWG/3G	65/0.254	1.14		11.7 ± 0.20
	18AWG/4G	41/0.160	0.76		8.20 ± 0.15
	16AWG/4G	65/0.160	0.76		9.00 ± 0.15
	14AWG/4G	41/0.254	1.14		11.7 ± 0.20
	12AWG/4G	65/0.254	1.14		12.9 ± 0.20

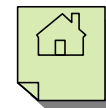
NOTE: Number of circuit conductors 2,3, or 4, AWG size of circuit conductors 18-12.

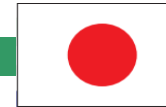
DESCRIPTION:

Standard: UL 62 Table 6.16 Heater cords.	標準：UL62 表 6.16 有耐油護套的加熱器用軟線。
Maximum voltage: 300V. Rated temperature: 90~105°C .	最大電壓：300V。額定溫度：90~105°C。
Bare or tinned stranded copper conductor.	導體使用裸銅或鍍錫銅絞線。
EPR insulation.	EPR 絕緣。
CPE jacket.	CPE 或相當合成彈性體外被。


APPLICATION:

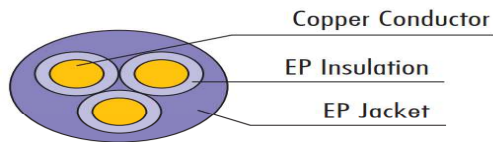
For heater cords.	加熱器供電用軟線。
The O in the type letters indicates that the jacket is for continuous immersion in oil.	O 表面外被耐油。
The OO in the type letters indicates that both the insulation & jacket are for continuous immersion in oil.	OO 絕緣與外被均耐油。



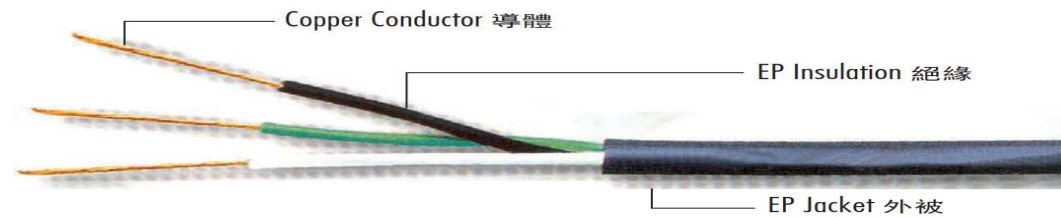


## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

### GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO/mm 線數 / 線徑			
PNCTF	0.75/2C	30/0.18	0.6	1	6.8
	1.25/2C	50/0.18	0.6	1.1	7.8
	2.00/2C	37/0.26	0.6	1.1	8.4
	0.75/3G	30/0.18	0.6	1	7.2
	1.25/3G	50/0.18	0.6	1.1	8.3
	2.00/3G	37/0.26	0.6	1.2	9.1
	0.75/4G	30/0.18	0.6	1.1	8.0
	1.25/4G	50/0.18	0.6	1.2	9.2
	2.00/4G	37/0.26	0.6	1.2	9.9

### DESCRIPTION:

Standard: JIS C3301.

Rated voltage: 300V.

Conductor: Bare or tinned copper.

Insulation: EP.

Jacket material: EP.

標準 :JIS C3301- 橡膠絕緣軟線。

額定電壓： 300V。

導體材質： 裸銅或鍍錫銅。

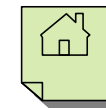
絕緣材質： EP。

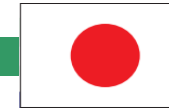
外被材質： EP。

### APPLICATION:


Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

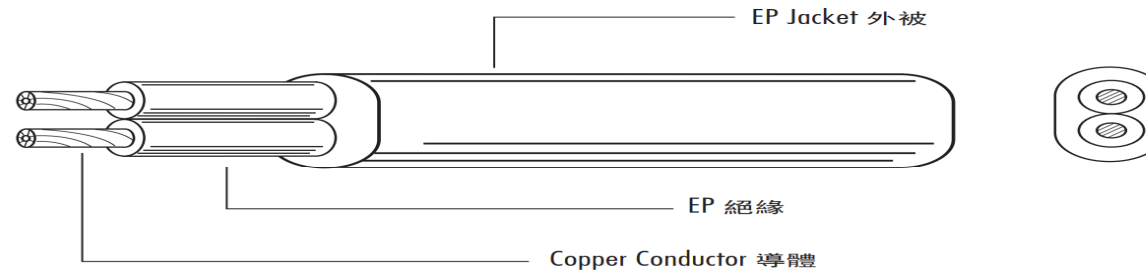
室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。





## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION:



- GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO/mm 線數 / 線徑			
PNCTFK	0.75/2C	30/0.18	0.6	1.0	4.4 X 6.8
	1.25/2C	50/0.18	0.6	1.0	4.8 X 7.6
	2.00/2C	37/0.26	0.6	1.0	5.1 X 8.2

- DESCRIPTION:

Standard: JIS C3301.

標準 :JIS C3301- 橡膠絕緣軟線。

Rated voltage: 300V.

額定電壓： 300V。

Conductor: Bare or tinned copper.

導體材質： 裸銅或鍍錫銅。

Insulation: EP.

絕緣材質： EP。

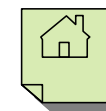
Jacket material: EP.

外被材質： EP。

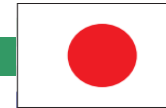
- APPLICATION:

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。

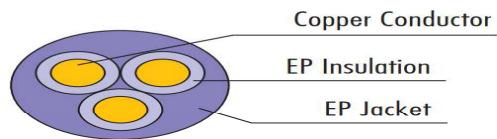






## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO/mm 線數 / 線徑			
2PNCT	0.75/2C	30/0.18	0.8	1.7	9.0
	1.25/2C	50/0.18	0.8	1.7	9.8
	2.00/2C	37/0.26	0.8	1.8	11.0
	3.50/2C	45/0.32	0.8	1.9	12.5
	0.75/3G	30/0.18	0.8	1.7	9.4
	1.25/3G	50/0.18	0.8	1.8	10.5
	2.00/3G	37/0.26	0.8	1.8	11.5
	3.50/3G	45/0.32	0.8	1.9	13.0
	0.75/4G	30/0.18	0.8	1.8	10.5
	1.25/4G	50/0.18	0.8	1.8	11.5
	2.00/4G	37/0.26	0.8	1.9	12.5
	3.50/4G	45/0.32	0.8	2.0	14.5

• DESCRIPTION:

Standard: JIS C3327.

Rated voltage: 600V.

Conductor: Bare or tinned copper

Insulation: EP.

Jacket material: EP.

標準 :JIS C3327- 橡膠絕緣軟線。

額定電壓： 600V。

導體材質： 裸銅或鍍錫銅

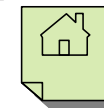
絕緣材質： EP。

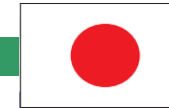
外被材質： EP。

• APPLICATION:


Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 600V or Less.

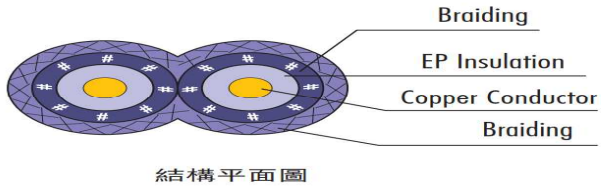
室內線，配 A.C.600V 或 以下之家電產品。





## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION:



GENERAL DATA:

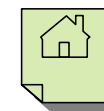
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION ( 絕緣 )		JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	DIAMETER ( 外徑 )		
	Area 截面積 (mm <sup>2</sup> )	NO./mm 線數 / 線徑	EP THICKNESS (mm) ( 厚度 )	OTHER THICKNESS (mm) ( 厚度 )		EP 絕緣體材質	OTHER 其它絕緣體材質	
HFF HRF	0.75/2C	30/0.18	0.8	0.8	0.35	7.7	7.7	
	1.25/2C	50/0.18		0.8	0.35	8.5	8.5	
	2.00/2C	37/0.26		0.8	0.35	9.1	9.1	
	3.50/2C	45/0.32		1.1	0.35	10.5	11.5	
	5.50/2C	70/0.32	1.0	1.1	0.35	12.5	12.5	
	0.75/3G	30/0.18	0.8	0.8	0.35	8.3	8.3	
	1.25/3G	50/0.18		0.8	0.35	9.1	9.1	
	2.00/3G	37/0.26		0.8	0.35	9.8	9.8	
	3.50/3G	45/0.32		1.1	0.35	11.0	12.5	
	5.50/3G	70/0.32	1.0	1.1	0.35	13.0	13.5	
	0.75/4G	30/0.18	0.8	0.8	0.35	9.2	9.2	
	1.25/4G	50/0.18		0.8	0.35	10.5	10.5	
	2.00/4G	37/0.26		0.8	0.35	11.0	11.0	
	3.50/4G	45/0.32		1.1	0.35	12.0	13.5	
	5.50/4G	70/0.32		1.0	1.1	0.35	14.5	15.0

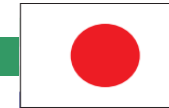
DESCRIPTION:

Standard: JIS C3301.	標準 :JIS C3301- 橡膠絕緣軟線。
Rated voltage: 300V.	額定電壓： 300V。
Rated temperature: 90°C.	額定溫度： 90°C。
Bare or tinned stranded copper conductor.	裸軟銅或鍍錫銅絞線。
Insulation EPR (CPE).	EPR 或 CPE 等材質絕緣。


APPLICATION:

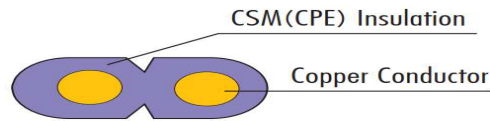
Suitable for indoor electrical instrument power supply cable.      應用於室內器具、家電產品等電力供應圓型電源軟編織線。





## Rubber insulated flat flexible cable

- APPROVAL:  JET
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

### GENERAL DATA:

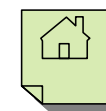
TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION 絕緣層 NOM.THICK. (mm) 厚度	OVERALL DIAM. 完成外徑 (mm)	MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻		MIN.INSULATED RESISTANCE Mohm/km/20°C 絕緣抵抗
	AREA (mm <sup>2</sup> ) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構			裸銅	鍍錫銅	
HHFF NNFF	0.75/2C	30/0.18	1.0	3.2X6.4 ± 0.15	22.4	25.8	1
	1.25/2C	50/0.18		3.6X7.2 ± 0.15	14.7	15.5	
	2.00/2C	37/0.26		3.9X7.8 ± 0.15	9.50	9.91	

### DESCRIPTION:

Rated voltage: 300V.	額定電壓： 300V。
Rated temperature: 90°C.	額定溫度： 90°C。
Passed-F-flame test.	通過日本 —F— 耐燃測試。
Bare or tinned stranded copper conductor.	裸軟銅或鍍錫銅絞線。
Insulation CSM(CPE).	CSM 或 CPE 材質絕緣。

### APPLICATION:

Suitable for indoor electrical instrument power supply cable.      應用於室內器具、家電產品等電力供應平型電線。

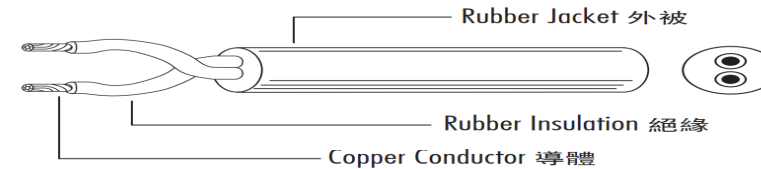
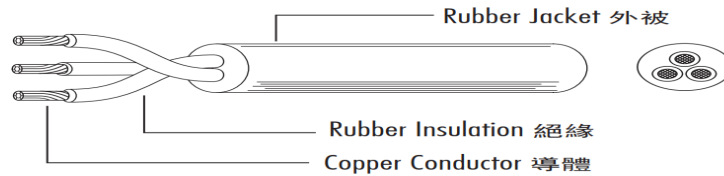






## Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



- GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE (MMSQ) 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
PNCTF	0.75/2C	30/0.18	0.6	1	6.8
	1.25/2C	50/0.18		1.1	7.8
	2.0/2C	37/0.26		1.1	8.4
	0.75/3G	30/0.18		1	7.2
	1.25/3G	50/0.18		1.1	8.3
	2.0/3G	37/0.26		1.2	9.1
	0.75/4G	30/0.18		1.1	8.0
	1.25/4G	50/0.18		1.2	9.2
	2.0/4G	37/0.26		1.2	9.9

- DESCRIPTION:

Standard: CNS 546.

Rated voltage: 300V.

Conductor: Bare or tinned copper.

Insulation: EP.

Jacket material: EP.

標準：CNS 546 - 橡膠絕緣軟線。

額定電壓：300V。

導體材質：裸銅或鍍錫銅。

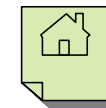
絕緣材質：EP。

外被材質：EP。

- APPLICATION:


Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

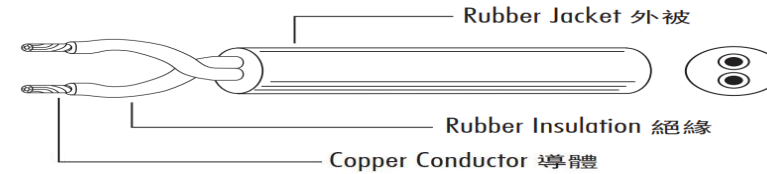
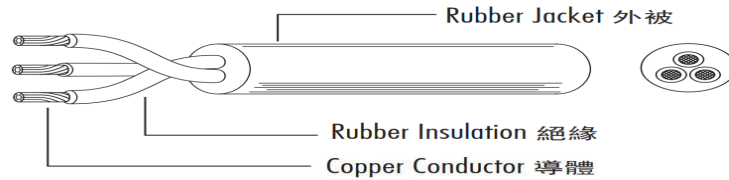
室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。





## Rubber insulated flexible cable

- **APPROVAL:** 
- **CONSTRUCTION:**



- **GENERAL DATA:**

TYPE 型號	CONDUCTOR ( 導體 )		INSULATION THICKNESS 絕緣厚度 (mm)	JACKET THICKNESS 外被厚度 (mm)	OVERALL DIAMETER 完成外徑 (mm)
	SIZE (MMSQ) 規格	NO./mm 線數 / 線徑			
RNCTF	0.75/2C	30/0.18	0.6	1	6.8
	1.25/2C	50/0.18		1.1	7.8
	2.0/2C	37/0.26		1.1	8.4
	0.75/3G	30/0.18		1	7.2
	1.25/3G	50/0.18		1.1	8.3
	2.0/3G	37/0.26		1.2	9.1
	0.75/4G	30/0.18		1.1	8.0
	1.25/4G	50/0.18		1.2	9.2
	2.0/4G	37/0.26	1.2	9.9	

- **DESCRIPTION:**

Standard: CNS 546.

標準 :CNS 546- 橡膠絕緣軟線。

Rated voltage: 300V.

額定電壓： 300V。

Conductor: Bare or tinned copper.

導體材質： 裸銅或鍍錫銅。

Insulation: EP.

絕緣材質： EP。

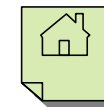
Jacket material: EP.

外被材質： EP。

- **APPLICATION:**

Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。



International Cordage 國際電纜標稱

Generally, there are two main cordage types used in the world: the American Wire Gauge (AWG) system used in North America and the European Harmonized types. In AWG system, the cordage is described terms of wire gauge size such as 16 or 18 AWG, while a Harmonized cordage is expressed by mean of mm<sup>2</sup> (an 18 AWG conductor is comparable to 0.75mm<sup>2</sup>).

一般的電纜標稱主要使用以下兩種方法：  
北美洲所使用的AWG系統和歐陸式的協調系統編碼。在美式系統中，電纜是以接線號標稱。例如AWG16號或AWG18號；而在協調系統中，是用平方毫米作標稱的(AWG18號導體相等於0.75mm<sup>2</sup>)。

























Conductor Colour Codes 導體顏色標稱

L = Live (火線)  
N = Neutral (中線)  
E = Earth (Ground) 地線  
4th Conductor 第四條導線  
5th Conductor 第五條導線  
6th Conductor 第六條導線

**North American** 北美洲  
Black 黑  
White 白  
Green 綠  
Red 紅  
Yellow 黃  
Orange 橙

**Harmonized** 協調系統  
Brown 啡  
Blue 藍  
Green/Yellow 綠 / 黃

Standard & Approval Agencies 標準及認證機構

Australia 澳洲 Standards Association of Australia		France 法國 Union Technique de l'Electricite		Brazil 巴西 ABNT Associacao Brasileira de Normas Tecnicas Rua Marques de ITU	
Austria 奧地利 Oesterreichischer Verband Fur Elektrotechnik		Germany, F.R. 德國 VDE-Prufstelle		Sweden 瑞典 SEMKO	
Belgium 比利時 Comite Electrotechnique Belge Service de la Marque CEBEC		South Africa 南非		Switzerland 瑞士 SEV-Schweizerischer Elektrotechnischer Verein	
Canada 加拿大 Canadian Standards Association		Italy 意大利 Istituto Italiano del Marchio di Qualita		United Kingdom 英國 BSI-British Standards Institution	
Czechoslovakia 捷克 Urad pro Normalizaci a Mereni (Office for Standards & Measurements)		Argentina 阿根廷 IRMA Instituto Argentino de Racionalizacion de Materiales		United States 美國 UL-Underwriters Laboratories, inc.	
Denmark 丹麥 Demko		Taiwan 台灣		Japan 日本 The Ministry of International Trade and Industry	
Finland 芬蘭 Electrical Inspectorate		Norway 挪威 NEMKO		China 中國 China Commission for Conformity Certification of Electric Equipment	
Korea 韓國		Singapore 新加坡			

Harmonized Wire Coding System 協調線材編碼系統

This chart illustrates the harmonization code for cordage "H05VVF 3G 0.75"  
 此表舉例解釋歐陸式協調系統標稱如 "H05VVF 3G 0.75"

