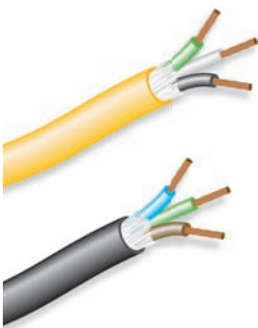




SINCE OCT. 01 2005,
**Rubber Continuous Vulcanization
 Production Line**
 has been set up in Well Shin KunShan Plant



- Types of Rubber Cable available:
 Single wire: 3173, 3321, 3266, 3271
 USA type: SJ, SJO, SJOW, SJ00W, SO, S00 SOW, HPN,
 10~18AWG, 2C~5G
 European type: H05RN-F, H05RR-F, H07RN-F, H05RNH2-F, H03RN-F, H05RN-F, H05BB-F, H07BB-F
 0.50~6.00MMSQ, 1C~4G
 Taiwan type: RNCTF, PNCTF , 0.75~1.25MMSQ, 3G~4G
 Japanese type: HHFF, 2PNCTF, PNCTF....., 0.75~3.5MMSQ, 2C~4G
 Note: Any other specific application, available upon request.
- Application: Major Appliances, Portable Tools, Battery Chargers and Air Compressors



Rubber Wire & Cable 橡膠電線和電纜

Rubber Wire & Cable 橡膠電線和電纜

A. European Type 歐洲規格

A01 .	H03RN-F For Designated Lampholders 燈串線	11.1
A02 .	H05RN-F For Decorative Chains 燈串線	11.2
A03 .	H05RNH2-F For Decorative Chains 燈串線	11.3
A04 .	H05RR-F For Flexible Cord 電線	11.4
A05 .	H05RN-F For Flexible Cord 電線	11.5
A06 .	H05BB-F For Flexible Cord 電線	11.6
A07 .	H07BB-F For Flexible Cord 電線	11.7
A08 .	H07RN-F For Flexible Cord 電線	11.8

B. U.S. Type 美國加拿大規格

B01 .	S,S0,S00,SOW,S00W 電線	11.9
B02 .	SJ,SJO,SJ00,SJOW,SJ00W 電線.....	11.10
B03 .	SV,SVO,SV00 電線	11.11
B04 .	SVE,SVEO,SVE00 電線	11.12
B05 .	SE,SEW,SEO,SE00,SEOW,SE00W, 電線	11.13
B06 .	SJE,SJEW,SJEO,SJEO0,SJEOW,SJEO0W, 電線	11.14
B07 .	HPN-Heater Cord 電熱線.....	11.15
B08 .	HSJ,HSJO,HSJ00 電線	11.16

U.S. and Canadian AWM 美國加拿大規格電子線

B09 .	UL 3173 電線	11.17
B10 .	UL 3195 電線	11.18
B11 .	UL 3196 電線	11.19
B12 .	UL 3199 電線	11.20
B13 .	UL 3321 電線	11.21



C. Japanese Type 日本規格

C01 .	PNCTF 電纜	11.22
C02 .	PNCTFK 電纜	11.23
C03 .	2PNCT 電纜	11.24
C04 .	HFF,HRF 電纜	11.25
C05 .	HFFF,NNFF-Rubber Insulated Cable 電纜	11.26

D. Taiwan Type 台灣規格

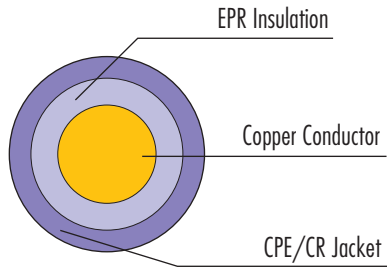
D01 .	PNCTF 電纜	11.27
D02 .	RNCTF 電纜	11.28
	TECHNICAL INFORMATION	11.29
	技術資料	11.29



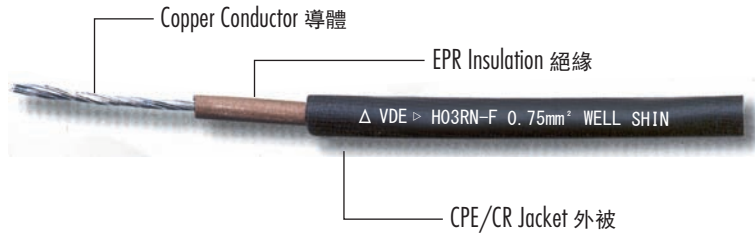


Extra-flexible Double Coat (Rubber) Single Core Cable.

- APPROVAL: 
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR 導體			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被體		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻
	AREA (mm ²) 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	26.7

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:

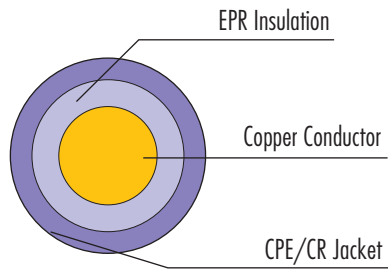
For use as wiring in decorative chains.	應用於裝飾回路用聖誕燈, 照明燈串軟電線。
---	-----------------------



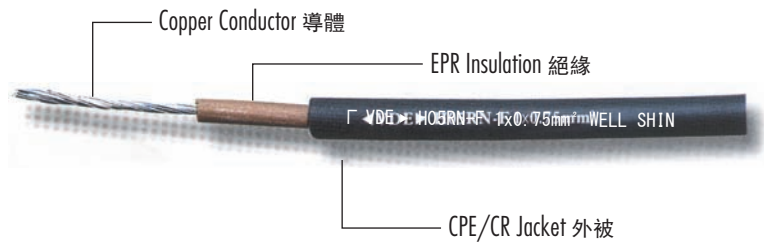


Extra-flexible Double Coat (Rubber) Single Core Cable.

- APPROVAL: 
- CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

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 ²) 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:

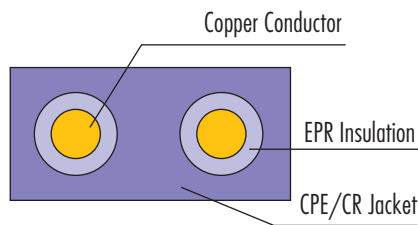
For use as wiring in decorative chains. 應用於裝飾回路用聖誕燈，照明燈串軟電線。



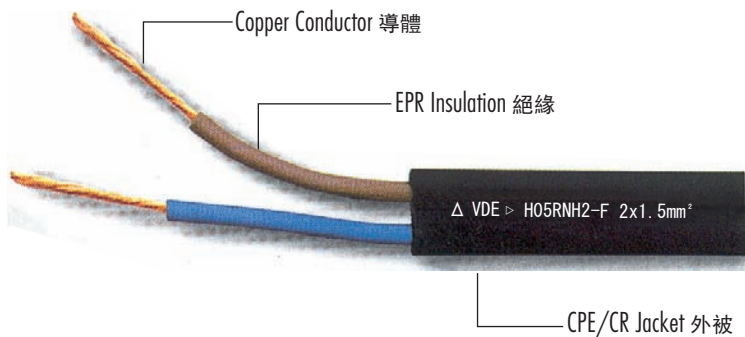


Extra-flexible Double Coat (Rubber) Cable.

- 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 ²) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支線徑			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	5.20 ± 0.10	13.7
							13.4 ± 0.20	
	2.5/2C	49/0.25					5.60 ± 0.10	6.9
							13.7 ± 0.30	

- 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。
---	------------------------



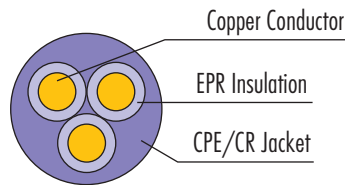


A04 . H05RR-F For Flexible Cord 電線

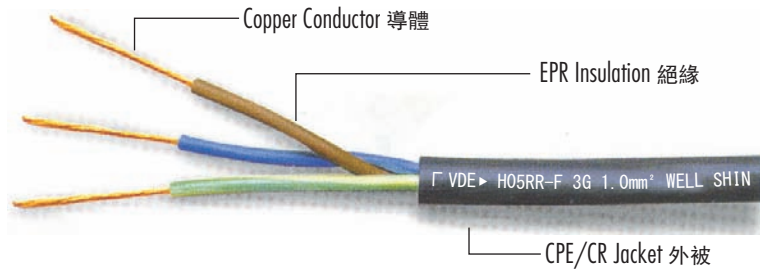
Rubber flexible cable

• 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 ²) 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	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	

Note: Number of circuit conductor 2-5G, Area 0.75-2.5mm², Number of circuit conductor 3-4G, Area 4.0-6.0mm².

• 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.

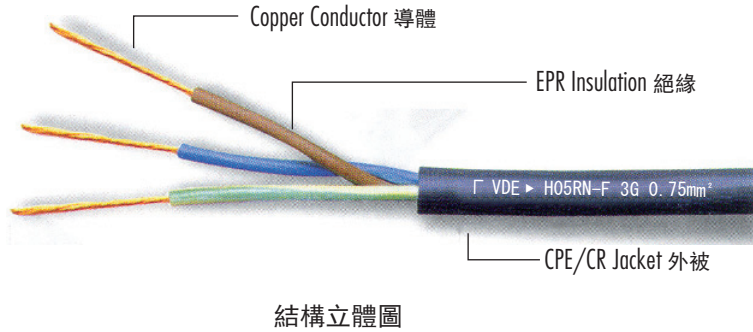
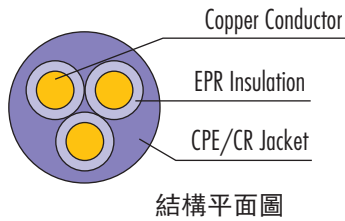
應用於強電設備及一般電線之規定，適用於戶內，家用電器移動工具、重載設備之電源連接線及成套線。





Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



- GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR (導體)			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被蓋		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm ²) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		NOM.THICK. (mm) 厚度	NOM.THICK. (mm) 厚度	DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅
	H05RN-F	2X0.75	24/0.20	0.21	0.60	0.80	6.30 ± 0.15	26.0
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。

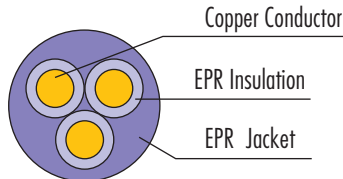




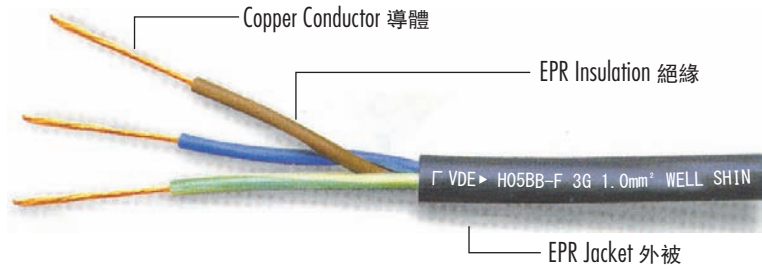
Rubber insulated flexible cable

• APPROVAL: 

• CONSTRUCTION:



結構平面圖



結構立體圖

• GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR (導體)			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被蓋		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm ²) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		NOM.THICK. (mm) 厚度	NOM.THICK. (mm) 厚度	DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅
	H05BB-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	

• DESCRIPTION:

Operating temperature: -25+90°C.

操作溫度: -25+90°C.

Rated voltage: 300/500V.

額定電壓: 300/500V.

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。

11.6

• APPLICATION:

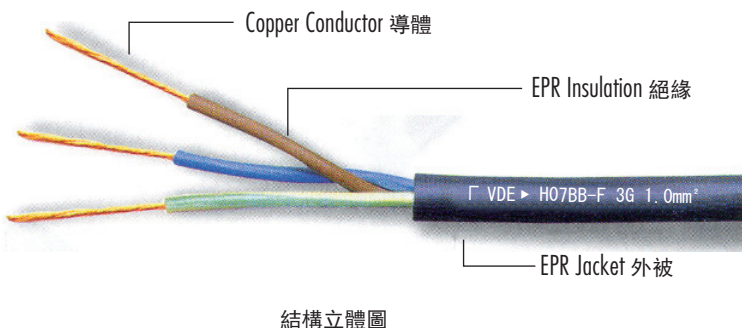
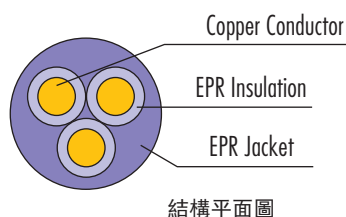
For indoors and outdoors use to connect moveable items. 適用於室內和室外連接可移動的設備。





Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:
- CONSTRUCTION:



GENERAL DATA:

TYPE 型號	CONDUCTOR (導體)			INSULATION 絕緣層	JACKET 外被蓋		MAX.COND.RESIST. ohm/km/20°C 最大導體電阻	
	AREA (mm ²) 截面積	CONSTRUCTION (NO./mm) 結構	DIAM.of SINGLE (mm) MAX 單支最大線徑		NOM.THICK. (mm) 厚度	NOM.THICK. (mm) 厚度	DIAM. (mm) 完成外徑	裸銅
	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:

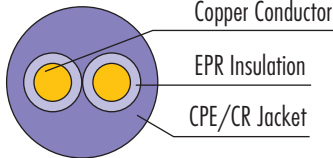
For indoors and outdoors use to connect moveable items. 適用於室內和室外連接可移動的設備。



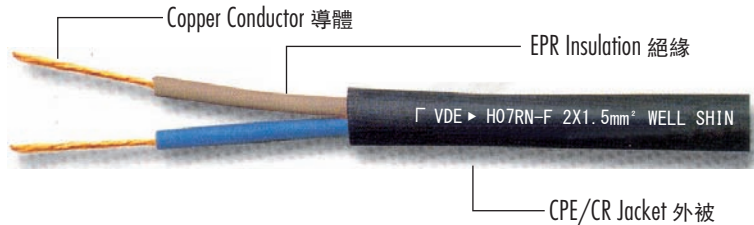


Rubber insulated flexible cable

- 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 (mm²) 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
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 1.0-6.0mm²; Number of circuit conductor 1C, Area 1.5-6.0mm².

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.

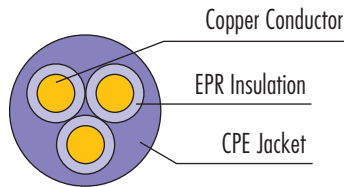
應用於強電設備及一般電線之規定，適用於戶外，家用電器之電源連接線及各種移動式電動工具、制冷設備、工程機械等，可承受一定機械強度。



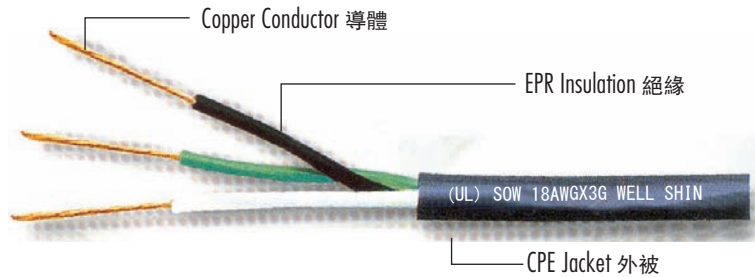


Rubber insulated flexible cable

- 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 S00 SOW S0OW	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。

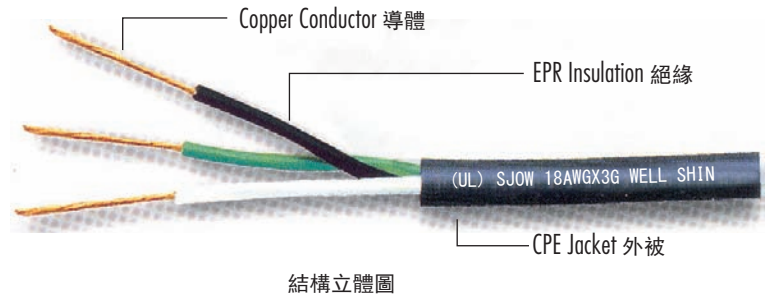
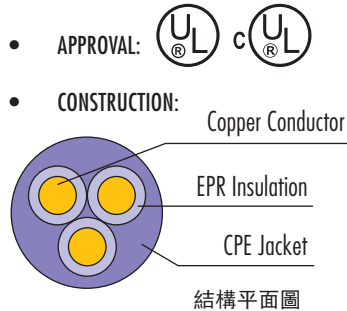
- APPLICATION:

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。





Rubber insulated flexible cable



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 SJ00 SJOW SJ00W	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: Numeber of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.

DESCRIPTION:

Standard: UL62 Table 6.12 Oil-resistanthard-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、打蝕機， 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。

11.10

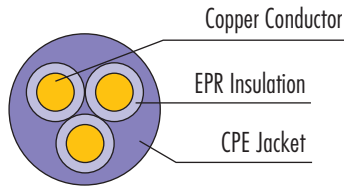


U.S. and Canadian Type

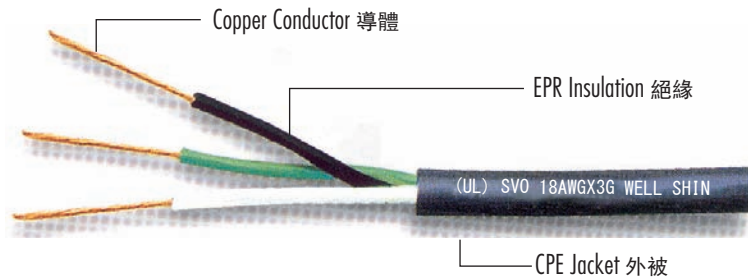


Rubber insulated flexible cable

- 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。

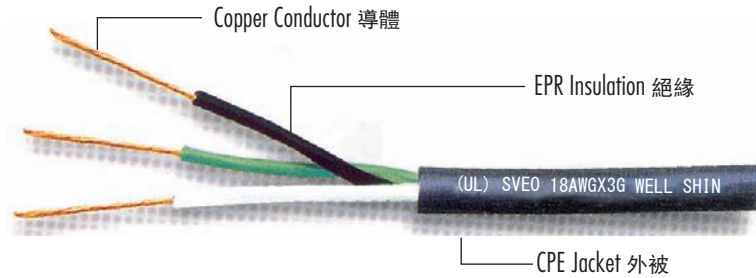
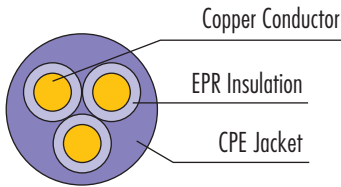
11.11





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: 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。

- APPLICATION:

11.12

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。

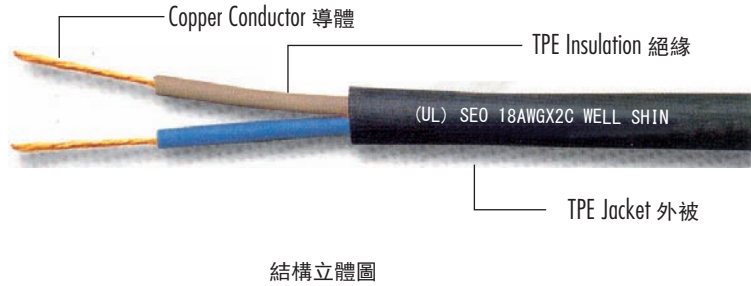
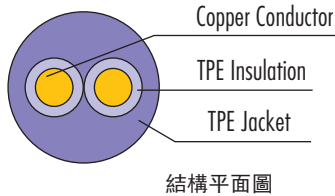


U.S. and Canadian Type



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	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
SEW	10AWG/2C	41/0.405	1.14	2.41	16.5 ± 0.10
SEO	8AWG/2C	65/0.405	1.52	2.79	20 ± 0.10
SEOO	6AWG/2C	105/0.405	1.52	3.18	24.5 ± 0.10
SEOW	4AWG/2C	165/0.405	1.52	3.56	28.6 ± 0.10
SEOOW	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 .	標準：UL62 表 6.14 耐油超重載供電用軟線。
Maximum voltage: 600V.	最大電壓：600V。
Rated temperature: 90~105°C .	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)。
Insulation and jacket material: TPE.	絕緣及外被材質：TPE。

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。

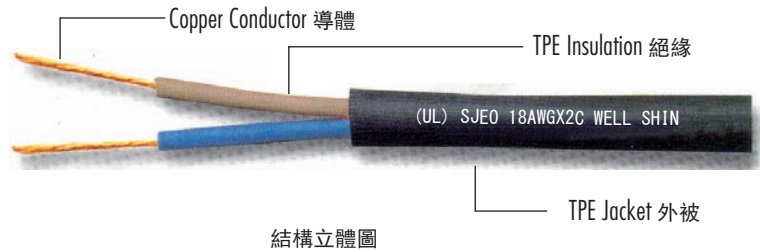
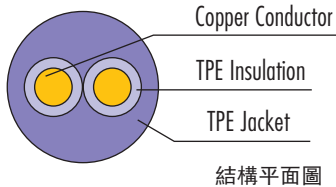




Rubber insulated flexible cable

• 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 SJEO SJEOO SJEOW SJEOOW	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: Number of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10.

• DESCRIPTION:

Standard: UL62 Table 6.12 Oil-resistant hard-service cords . 標準：UL62 表 6.12 耐油重載供電用軟線。

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)。

Insulation and jacket material: TPE. 絕緣及外被材質：TPE。

Number of circuit conductors 2-5, AWG size of circuit conductors 18-10. 動力芯數 2-5 芯，動力線芯 18-10AWG。

11.14

• APPLICATION:

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。



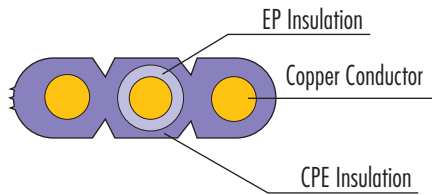
U.S. and Canadian Type



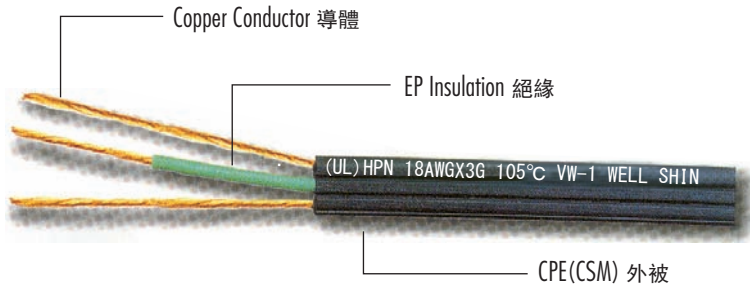
Rubber insulated flexible cable

- 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.

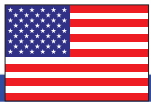
- DESCRIPTION:

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:

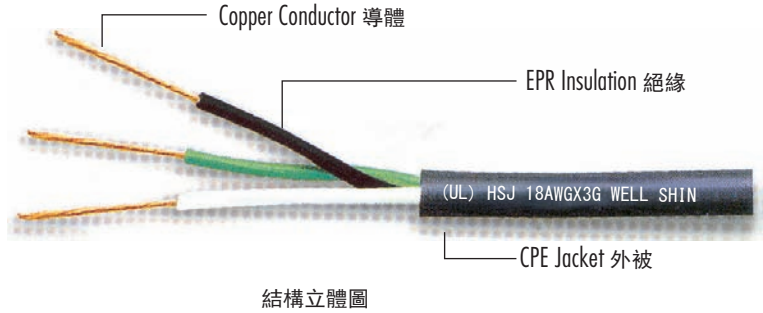
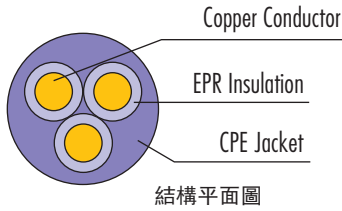
Suitable for indoor electrical instrument power supply cable. 應用於室內器具、家電產品，如：電風扇、電視機等電力供應平型電線。





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: 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 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。

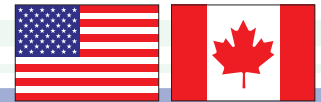
APPLICATION:

For hater 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。

11.16



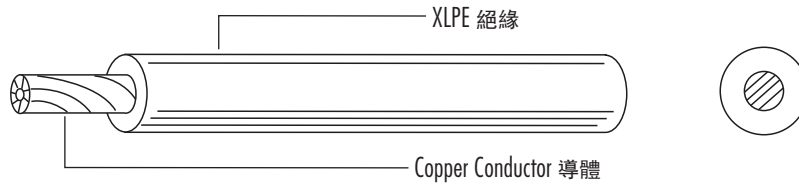
U.S. and Canadian Type



Cross-Linked Polyethylene-Insulated Wire

• 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 (AWG)	NO./mm 線數 / 線徑			
UL 3173	26	1/0.404	0.76	—	2.10
		7/0.16			2.20
	24	1/0.511	0.76	—	2.20
		7/0.20			2.30
		11/0.16			2.30
	22	1/0.643	0.76	—	2.35
		7/0.254			2.45
		17/0.16			2.45
	20	1/0.813	0.76	—	2.50
		7/0.32			2.65
26/0.16		2.65			
21/0.18		2.65			
18	1/1.024	0.76	—	2.70	
	16/0.254			2.90	
	34/0.18			2.90	
16	1/1.29	0.76	—	3.00	
	26/0.254			3.20	
14	52/0.18	0.76	—	3.20	
	1/1.63			3.30	
12	41/0.254	0.76	—	3.60	
	1/2.05			3.75	
10	42/0.32	0.76	—	4.10	
	65/0.254			4.10	
	1/2.59	0.76	—	4.30	
	105/0.254			4.90	

Note: Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

• DESCRIPTION :

Standard: Appliance wiring material UL 758.	標準 : UL 758。
Rated temperature: 125°C .	額定溫度 : 125°C。
Rated voltage: 600V.	額定電壓 : 600V。
Conductor: 26-9 AWG, solid or stranded.	導體 : 26-9 AWG, 單條或絞線。
Provides excellent heat resistance, cold resistance, Chemical resistance, solvent resistance, and abrasion resistance.	具優越之耐熱性、抗冷性、抗化學、抗溶解、耐摩擦等特性。
Passed UL VW-1 flame test.	可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
XLPE insulated high temperature single core.	單芯 XLPE 高溫絕緣。

• APPLICATION :

For general purpose internal wiring of electronic application where exposed to temperatures not exceeding 125°C .
適用於一般商用電子、電器及設備儀器內部連線變壓器和燈具及電機引出線等環境溫度不超過 125°C。

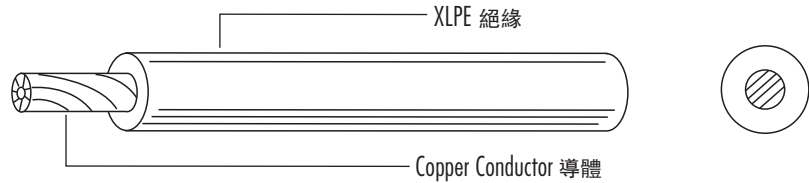




Heat-Resistant Cross-Linked Polyethylene-Insulated Wire

• 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 (AWG)	NO./mm 線數 / 線徑			
UL 3195	8	65/0.405	1.2	—	6.15

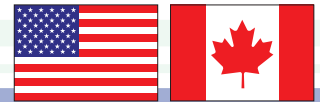
• DESCRIPTION :

Standard: Appliance wiring material UL 758.	標準 : UL 758。
Rated temperature: 125°C .	額定溫度 : 125°C。
Rated voltage: 600V.	額定電壓 : 600V。
Conductor: 8 AWG, tinned or untinned solid or stranded copper	導體 : 8 AWG, 鍍錫或不鍍錫單銅條或銅絞線。
Provides excellent heat resistance, cold resistance, Chemical resistance, solvent resistance, and abrasion resistance.	具優越之耐熱性、抗冷性、抗化學、抗溶解、耐摩擦等特性。
Passed UL VW-1 flame test.	可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
XLPE insulated high temperature single core.	單芯 XLPE 高溫絕緣。

• APPLICATION :

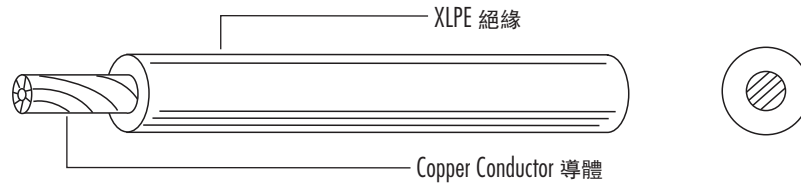
Internal Wiring of Appliances where exposed to temperatures not exceeding 125 °C .	適用於器具的內部配線在暴露於溫度不超過 125 °C。
--	-----------------------------





XLPE Insulated Wire

- 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 (AWG)	NO./mm 線數 / 線徑			
UL 3196	6	84/0.46	1.52	—	7.91
	4	105/0.51	1.52	—	9.08
	2	163/0.51	1.52	—	10.56

Note: Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

- DESCRIPTION :

Standard: Appliance wiring material UL 758.	標準 : UL 758。
Rated temperature: 125°C .	額定溫度 : 125°C。
Rated voltage: 600V.	額定電壓 : 600V。
Conductor: 7-2 AWG, stranded copper	導體 : 7-2 AWG, 銅絞線。
Provides excellent heat resistance, cold resistance, Chemical resistance, solvent resistance, and abrasion resistance.	具優越之耐熱性、抗冷性、抗化學、抗溶解、耐摩擦等特性。
Passed UL VW-1 flame test.	可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
XLPE insulated high temperature single core.	單芯 XLPE 高溫絕緣。

- APPLICATION :

For general purpose internal wiring of electronic application where exposed to temperatures not exceeding 125 °C .	適用於一般商用電子、電器及設備儀器內部連線變壓器和燈具及電機引出線等環境溫度不超過 125°C。
--	--

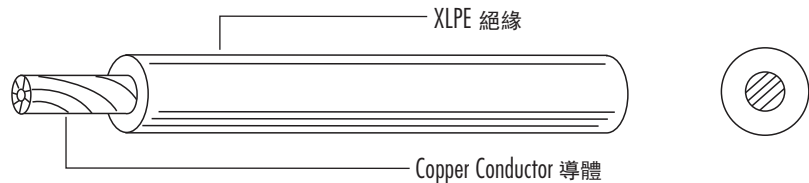




XL Polyethylene Insulated Wire Intended.

• 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 (AWG)	NO./mm 線數 / 線徑			
UL 3199	30	1/0.32	0.76	—	2.00
		7/0.127			2.00
	26	1/0.404	0.76	—	2.10
		7/0.16			2.10
	24	1/0.511	0.76	—	2.20
		7/0.20			2.30
		11/0.16			2.20
	22	1/0.643	0.76	—	2.35
		7/0.254			2.40
		17/0.16			2.40
	20	1/0.813	0.76	—	2.50
		7/0.32			2.65
26/0.16		2.55			
21/0.18		2.55			
18	1/1.024	0.76	—	2.70	
	16/0.254			2.80	
	34/0.18			2.90	
16	1/1.29	0.76	—	3.00	
	26/0.254			3.00	
	52/0.18			3.20	

Note: Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

• DESCRIPTION :

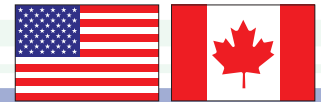
Standard: Appliance wiring material UL 758.	標準 : UL 758。
Rated temperature: 105°C .	額定溫度 : 105°C。
Rated voltage: 300V.	額定電壓 : 300V。
Conductor: 30-16 AWG, solid or stranded copper	導體 : 30-16 AWG, 單銅線或銅絞線。
Provides excellent heat resistance, cold resistance, Chemical resistance, solvent resistance, and abrasion resistance.	具優越之耐熱性、抗冷性、抗化學、抗溶解、耐摩擦等特性。
Passed UL VW-1 flame test.	可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
XLPE insulated high temperature single core.	單芯 XLPE 高溫絕緣。

11.20

• APPLICATION :

In appliances or as Ballast Leads for Indoor Use only. 家電或電子鎮流器，僅適用於室內。

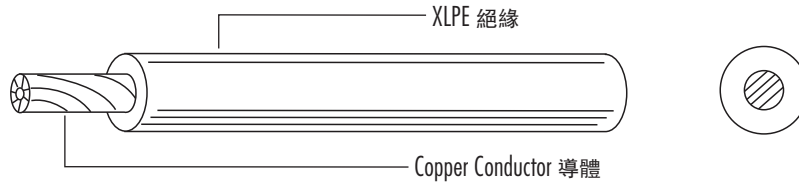




Irradiated or Cross-Linked Polyolefin Insulated Wire.

• 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 (AWG)	NO./mm 線數 / 線徑				
UL 3321	30	7/0.10	0.76	—	2.40	
	28	1/0.32	7/0.127	0.76	—	2.00 2.05
		26	1/0.404	7/0.16	0.76	—
	24		1/0.511	7/0.20	0.76	—
		22	1/0.643	11/0.16	0.76	—
	20		7/0.254	17/0.16	0.76	—
		18	1/0.813	7/0.32	0.76	—
	16		26/0.16	21/0.18	0.76	—
		14	1/1.024	16/0.254	0.76	—
	12		34/0.18	1/1.29	0.76	—
		10	26/0.254	52/0.18	0.76	—
10	1/1.63		41/0.254	0.76	—	3.30 3.60
	10	1/2.05	1/2.05	0.76	—	3.75 4.10
10		42/0.32	65/0.254	0.76	—	4.10 4.10
	10	1/2.59	105/0.254	0.76	—	4.30 4.90

Note: Due to O.D. tolerance, The above information is only for reference.

• DESCRIPTION :

Standard: Appliance wiring material UL 758.	標準 : UL 758。
Rated temperature: 150°C .	額定溫度 : 150°C。
Rated voltage: 600V AC, 750V DC	額定電壓 : 600V AC, 750V DC。
Conductor: 30/4/0 AWG inclusive, tinned or untinned solid or stranded copper	導體 : 30/4/0 AWG, 鍍錫或不鍍錫單銅線或銅絞線。
Provides excellent heat resistance, cold resistance, Chemical resistance, solvent resistance, and abrasion resistance.	具優越之耐熱性、抗冷性、抗化學、抗溶解、耐摩擦等特性。
Passed UL VW-1 flame test.	可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
XLPE insulated high temperature single core.	單芯 XLPE 高溫絕緣。

• APPLICATION :

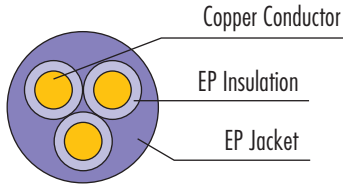
Internal Wiring of Appliances.	器具的內部配線。
--------------------------------	----------



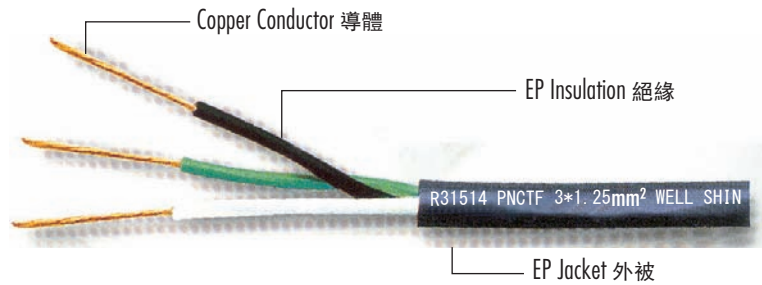


Rubber insulated flexible cable

- 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 ²)	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.

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。

11.22

- APPLICATION:

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

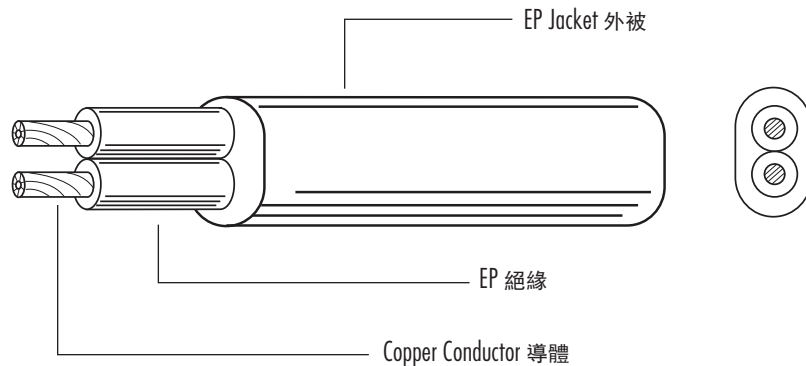
室內線，配 A.C. 300V 或以下之小家電產品。





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 ²)	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:

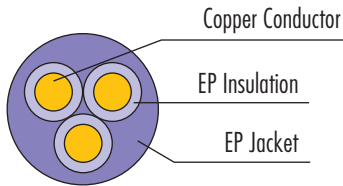
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less. 室內線，配 A.C. 300V 或 以下之小家電產品。



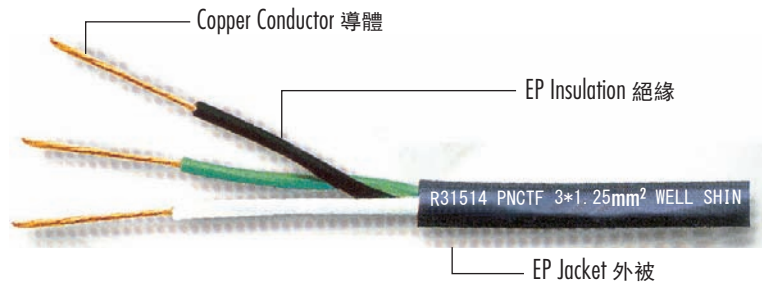


Rubber insulated flexible cable

- APPROVAL:  PSE 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 ²)	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.

標準 :JIS C3327- 橡膠絕緣軟線。

Rated voltage: 600V.

額定電壓： 600V。

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。

11.24

- 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。

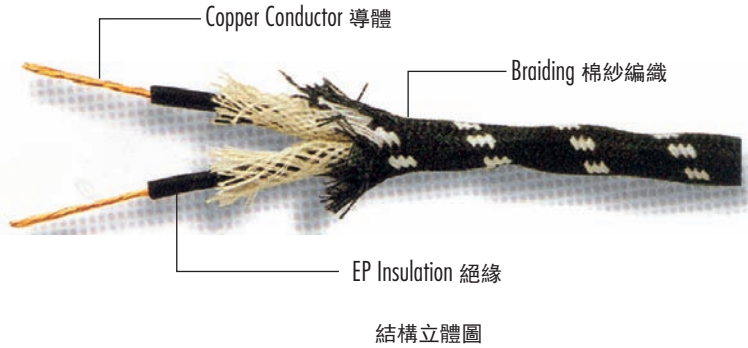
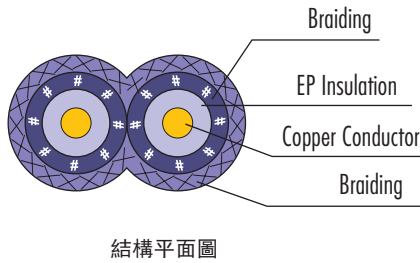




Rubber insulated flexible cable

• APPROVAL: 

• 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 ²)	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:

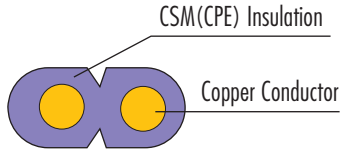
Suitable for indoor electrical instrument power supply cable.	應用於室內器具、家電產品等電力供應圓型電源軟編織線。
---	----------------------------



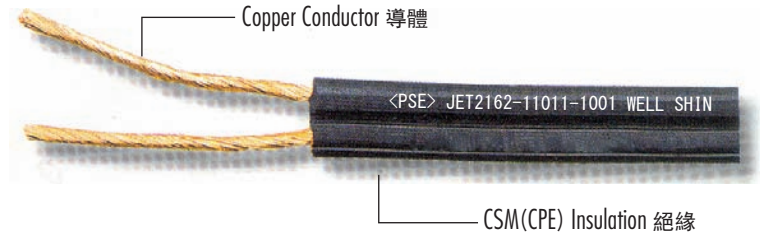


Rubber insulated flat flexible cable

- APPROVAL:  PSE 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 ²) 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。

11.26

- APPLICATION:

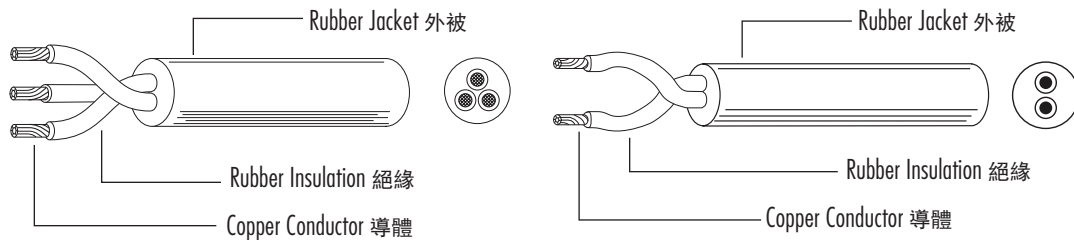
Suitable for indoor electrical instrument power supply cable.	應用於室內器具、家電產品等電力供應平型電線。
---	------------------------



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.

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:

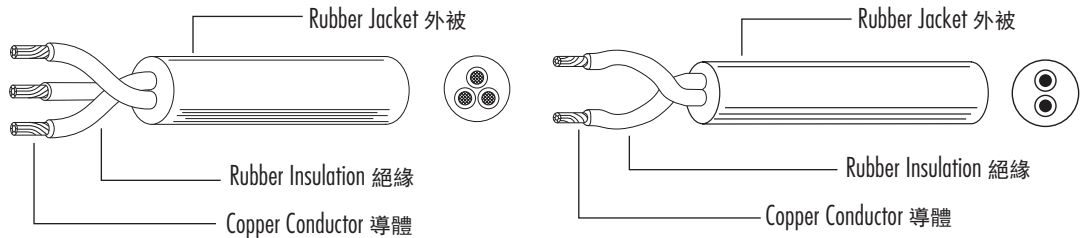
Indoor Cords for Use in Electrical Appliances of A.C. 300V or Less.

室內線，配 A.C. 300V 或以下之小家電產品。

11.27

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。

11.28

- 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 mm² (an 18 AWG conductor is comparable to 0.75mm²).

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0.75mm²)。

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

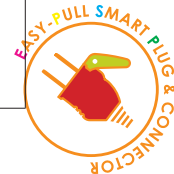
Brown 啡

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 CEPEC		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 Instiuto 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 "H05RRF 3G 0.75"

此表舉例解釋歐陸式協調系統標稱如 "H05RRF 3G 0.75"

