

UL 5048

冷媒線 / 冷媒ワイヤ

Anti-Refrigerant PETP Insulation Wire

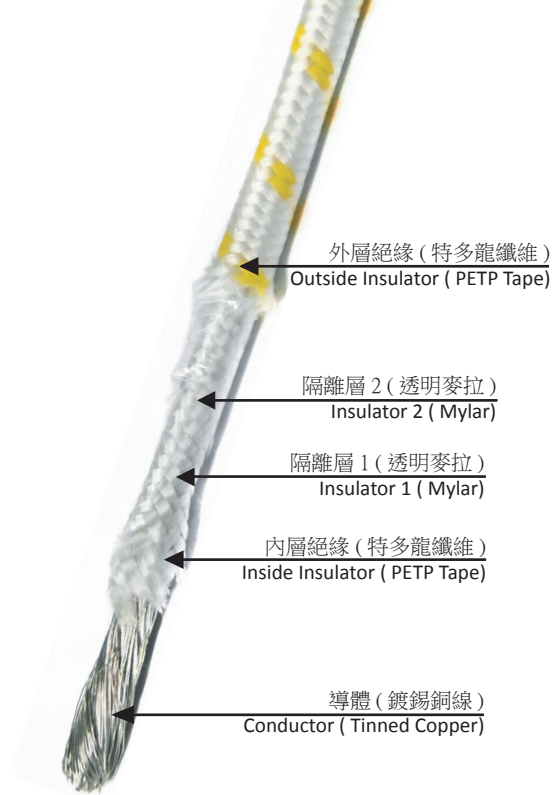
適用領域 / Product Application

適用於密閉型冷凍壓縮機用馬達之出口線，耐冷媒用PETP之絕緣電線。

Applies to the airtight type of freezing motor power cord, refrigerant-resistance PETP Wire.

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	600V AV
溫度範圍 / Temperature range:	-40°C ~ +105 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	1500V/2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	特多龍纖維 / PETP Tape
隔離層 / Shielding:	透明麥拉 / Mylar
顏色 / Braid Colours:	訂製色 / Customized



專業認證 / CERTIFICATES



導體 Conductor			Film	特多龍纖維編織外覆 PETP Jacket				完成外徑 Outside Diameter mm	導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	電流量 Intens. Max 1.maxa 170°C- AMR
截面積 Section mm	導體結構 Composition No. x mm	內徑 Inside Diameter mm	寬度 Thickness	內層結構 Comp. of Inner Layer	內層厚度 Thickness of Outer Layer	外層結構 Comp. of Inner Layer	外層厚度 Thickness of Outer La yer			
0.75	0.12/9 x 7	1.1	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	2.50	25.80	7
1.25	0.12/16 x 7	1.4	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	2.80	15.50	12
2.0	0.12/25 x 7	2.1	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	3.00	9.91	17
3.0	0.12/37 x 7	2.4	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	3.30	8.83	21.5
3.5	0.12/40 x 7	2.7	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	3.50	5.38	23
4.5	0.12/57 x 7	3.1	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	3.80	6.40	30
5.5	0.12/70 x 7	3.5	20	3 x 20	0.30	4 x 20	0.30	4.10	3.50	35