

PSE 3323

矽膠線 / シリコンワイヤー Silicone Wire

適用領域 / Product Application

適用於各種家用電器，照明燈具，工業機器，電熱製品，原料溶爐等
高溫場所之配線

The wire can be used in various thermal places ranging from household appliances, lighting devices, industrial machines, to high-temperature furnace.

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	300V/600V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-60°C ~ +200 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.15mm
試驗電壓 / Testing voltage:	1500V/2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	矽橡膠 / Silicone
編織 / Braid:	玻璃纖維 + 矽樹脂
顏色 / Braid Colours:	白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

絕緣體 (矽膠)
Insulator (Silicone)

導體 (鍍錫銅線)
Conductor (Tinned Copper)

專業認證 / CERTIFICATES



PSE JET5972-11001-1001

導體 Conductor			絕緣體 Insulator		電氣特性 Electrical characters	
截面積 Nominal cross section Area mm ²	導體結構 Composition No. x mm	絞線外徑 Outside Diameter mm	被覆厚度 Jacket Thick mm	完成外徑 Overall Diameter mm	導體 電流量 Intense maxl. 170°C-AMP	導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km
1.25	50 x 0.18	1.47	1.10	3.67	12.00	15.3
1.50	28 x 0.254	1.64	1.10	3.84	14.50	12.7
2.00	37 x 0.254	1.90	1.10	4.1	17.00	9.8
2.50	47 x 0.254	2.12	1.10	4.32	20.00	9.1
3.00	57 x 0.254	2.28	1.10	4.48	21.50	8.47
3.50	43 x 0.32	2.48	1.10	4.68	23.00	7.25
4.00	50 x 0.32	2.61	1.10	4.81	28.00	5.9
5.50	34 x 0.45	3.05	1.10	5.25	35.00	3.8
6.00	37 x 0.45	3.20	1.10	5.4	40.00	3.5
8.00	50 x 0.45	3.68	1.10	5.88	55.00	2.2