

VDE H05SS-F

矽膠多芯線 / シリコンケーブル 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:	450V AC/750V DC
溫度範圍 / Temperature range:	-60°C ~ +180 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.2mm~±0.5mm
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
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)

內層 (包紙)
Inner Layer (Paper Wrap)

芯線 (矽膠)
Inner Core (Silicone)

專業認證 / CERTIFICATES



導體 Conductor			絕緣體 Insulator			電氣特性 Electrical Characteristic			包裝 Packing
截面積 Section mm ²	導體結構 Composition No./Diameter of component Wire NO. x mm	直徑 Diameter mm	芯線絕緣 外徑 Outer diameter of Inner wire	外層絕緣 厚度 Thickness of sheath specifies value	芯線絞線 外徑 Inner wire stranded diameter	完成外徑 Overall Diameter mm	導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	電流量 Intens. Max 1.max 170°C- AMR	米 / 卷 Mt/ Coils
0.75 x 2C	30 x 0.18	1.13	2.20	1.00	4.40	6.40	22.80	7.50	200
1.0 x 2C	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	5.00	7.00	20.60	10.00	200
1.25 x 2C	50 x 0.18	1.50	2.80	1.00	5.60	7.60	15.60	13.00	100
1.5 x 2C	28 x 0.254	1.60	2.90	1.00	5.80	7.80	13.50	16.00	100
2.0 x 2C	37 x 0.254	1.85	3.20	1.00	6.40	8.40	9.80	18.50	100
2.5 x 2C	47 x 0.254	2.07	3.50	1.10	7.00	9.20	8.10	22.00	100
0.75 x 3C	30 x 0.18	1.13	2.20	1.00	4.74	6.74	22.80	7.50	200
1.0 x 3C	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	5.38	7.38	20.60	10.00	200
1.25 x 3C	50 x 0.18	1.50	2.80	1.00	6.00	8.00	15.6	13.00	100
1.5 x 3C	28 x 0.254	1.60	2.90	1.00	6.25	8.25	13.50	16.00	100
2.0 x 3C	37 x 0.254	1.85	3.20	1.00	6.89	8.89	9.80	18.50	100
2.5 x 3C	47 x 0.254	2.07	3.50	1.10	7.54	9.74	8.10	22.00	100