

VDE H05S-K

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:	450V/750V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-60°C ~ +180 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.15mm
試驗電壓 / Testing voltage:	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)

導體 (鍍錫銅線)
Conductor (Tinned Copper)

專業認證 / CERTIFICATES



VDE 40016903

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. x mm	直徑 Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm	完成外徑 Overall Diameter mm	導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	電流量 Intens. Max 1.maxa 170°C- AMR	米 / 卷 Mt/ Coils
0.5	20 x 0.18	0.92	0.6	2.12	35.91	5.00	400
0.75	30 x 0.18	1.20	0.6	2.4	23.93	7.00	400
1	40 x 0.18	1.31	0.6	2.51	17.89	9.50	400
1.25	50 x 0.18	1.37	0.7	2.8	15.6	12.00	200
1.5	28 x 0.254	1.61	0.7	3.01	11.99	14.50	200
2.5	47 x 0.254	2.09	0.7	3.49	7.17	20.00	100