

VDE H05SJ-K

矽膠編織線 / シリコンガラス纖維ワイヤー Silicone Braided 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:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	AC 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 Fiberglass
顏色 / Braid Colours:	白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

編織 (玻璃纖維)
Braid (Fiberglass Braid)

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			完成外徑 Overall Diameter mm	電氣特性 Electrical Characteristic		包裝 Packing
截面積 Cross section area mm	導體結構 Composition No/Diameter of component Wire No. x mm	內徑 Inside Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm	矽膠外徑 Silicone Insulation mm	編織厚度 Braid Thick 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
0.5	20 x 0.18	0.92	0.55	2.02	0.16	2.34	35.91	5.00	500
0.75	30 x 0.18	1.11	0.55	2.21	0.16	2.53	23.93	7.00	500
1	40 x 0.18	1.31	0.55	2.41	0.16	2.73	17.89	9.50	200
1.25	50 x 0.18	1.5	0.65	2.8	0.16	3.12	15.3	12.00	200
1.5	28 x 0.254	1.61	0.65	2.91	0.16	3.23	11.99	14.50	200
2.5	47 x 0.254	2.06	0.7	3.46	0.16	3.78	7.17	20.00	200