

VDE H05SJ-K

矽膠編織線 / シリコーンガラス繊維ワイアー 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 furance.

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage: 450V AC/750V DC 溫度範圍 / Temperature range: -60° C $^{\circ}$ C $^{\circ}$ C $^{\circ}$ 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

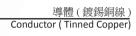
絕緣體 / Insulator: 矽橡膠 / Silicone

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)



專業認證 / CERTIFICATES



導體 Conductor			絕緣體 Insulator				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	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	0.55	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