

UL 3304

砂膠編織線/シリコーンガラス繊維ワイア・ 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: 10000V AC -60°C ~ +200 °C 溫度範圍 / Temperature range:

外徑容差 / O.D. Tolerance: ±0.1mm 試驗電壓 / Testing voltage: 20000V AC

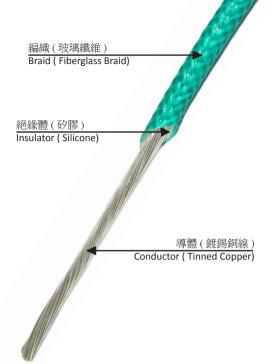
導體 / Conductor: 鍍錫銅線 / Tinned Copper

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



專業認證/CERTIFICATES







UL E215834

Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green									
導體 Conductor			絕緣體 Insulator				電氣特性 Electrical Characteristic		包裝 Packing
線號 AWG	導體結構 Composition 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
22	7 x 0.26 12 x 0.18	0.77	1.02	2.81	0.16	3.13	62.5	3	305
20	7 x 0.30 20 x 0.18	0.97	1.02	3.01	0.16	3.33	39.5	5	305
18	7 x 0.40	1.19	1.02	3.23	0.16	3.55	24.4	7	305
16	7 x 0.50	1.53	1.02	3.57	0.16	3.89	15.6	12	305
14	37 x 0.26	1.85	1.02	3.89	0.16	4.21	9.08	17	200
12	43 x 0.32	2.48	1.02	4.52	0.16	4.84	6.3	23	100