

UL 10072

铁氟龙电线

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

技术资料 TECHNICAL DATA

额定电压: 150V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$ 外径公差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 1500V

导体: 镀银和镀镍铜线

绝缘体: TFE/FEP 铁氟龙

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿-透明



E214184

适用范围: 适用于多种家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感等引出连接线

导体 / Conductor			绝缘体 / Insulator		电气特性 Electrical Characteristic		包装 / Packing
线号 AWG	导体构造 Conductor construction NO. \times ϕ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulator Thick mm	完成外径 Over Diameter mm	导体电阻 Resist. max Cuc, c 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米 / 卷 Mt/coils
30	1 \times 0.25	0.25	0.15	0.55	347.00	0.66	610
28	1 \times 0.31	0.31	0.15	0.61	218.00	1.05	610
26	7 \times 0.15	0.46	0.20	0.86	145.65	1.61	305
	19 \times 0.10	0.50	0.20	0.90	145.65	1.61	305
24	7 \times 0.20	0.61	0.20	1.01	85.90	2.57	305
	19 \times 0.12	0.60	0.20	1.00	85.90	2.57	305
22	7 \times 0.25	0.76	0.20	1.16	54.30	4.36	305
	19 \times 0.15	0.76	0.20	1.16	54.30	4.36	305
20	7 \times 0.31	0.95	0.20	1.35	34.60	6.94	305
	19 \times 0.19	0.96	0.20	1.36	34.60	6.94	305
18	7 \times 0.39	1.19	0.20	1.59	21.80	11.01	305
	19 \times 0.235	1.18	0.20	1.58	21.80	11.01	305
16	7 \times 0.50	1.53	0.20	1.93	13.50	17.52	305
	19 \times 0.30	1.51	0.20	1.91	13.50	17.52	305
14	19 \times 0.37	1.86	0.25	2.36	8.45	27.84	200
12	19 \times 0.46	2.32	0.25	2.82	5.31	44.20	100
10	37 \times 0.43	3.02	0.25	3.52	3.343	70.38	100