

UL 1860

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

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: 2500V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: PFA铁氟龙

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿



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. $\times \phi$ mm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulator Thick mm	完成外径 Over Diameter mm	导体电阻 Realst, 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	376.96	0.33	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.20	0.71	237.25	0.53	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.23	0.92	148.94	0.81	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.23	0.96	148.94	0.81	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.23	1.07	93.25	1.29	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.23	1.06	93.25	1.29	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.23	1.22	55.00	2.18	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.23	1.22	55.00	2.18	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.23	1.41	34.60	3.46	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.23	1.42	34.60	3.46	305
18	7 $\times$ 0.39	1.19	0.23	1.65	21.80	5.50	305
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.23	1.64	21.80	5.50	305
16	7 $\times$ 0.50	1.53	0.23	1.99	13.70	8.75	305
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.23	1.97	13.70	8.75	305