

UL 1707

铁氟龙电线

技术资料

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)

额定电压: 30V

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: 1000V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: PFA 铁氟龙

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿-透明



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	0.10	0.45	347.00	0.66	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.10	0.51	218.00	1.05	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.13	0.72	145.65	1.61	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.13	0.76	145.65	1.61	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.13	0.87	85.90	2.57	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.13	0.86	85.90	2.57	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.13	1.02	54.30	4.36	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.13	1.02	54.30	4.36	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.13	1.21	34.60	6.94	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.13	1.22	34.60	6.94	305