

UL 1710

铁氟龙电线

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

## 技术资料

额定电压: 600 V

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-蓝-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 M/ coils
30	1 $\times$ 0.25	0.25	0.20	0.65	376.96	1.27	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.25	0.81	237.25	2.02	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.46	1.38	148.94	3.22	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.46	1.42	148.94	3.22	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.46	1.53	93.25	5.15	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.46	1.52	93.25	5.15	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.46	1.68	55.00	8.73	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.46	1.68	55.00	8.73	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.46	1.87	34.60	13.87	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.46	1.88	34.60	13.87	305
18	7 $\times$ 0.39	1.19	0.46	2.11	21.80	22.02	305
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.46	2.10	21.80	22.02	305
16	7 $\times$ 0.50	1.53	0.46	2.45	13.70	35.04	305
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.46	2.43	13.70	35.04	305
14	19 $\times$ 0.37	1.86	0.50	2.86	8.62	55.68	200
12	19 $\times$ 0.46	2.32	0.50	3.32	5.43	88.40	100
10	37 $\times$ 0.43	3.02	0.50	4.02	3.41	140.76	100