

# UL 1815 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: 300 V

温度范围: -100°C ~ +250°C

外径公差: ±0.10mm

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. × Φmm	直径 Diameter mm	绝缘厚度 Insulator Thick mm	完成外径 Over Diameter mm	导体电阻 Realist. max Cuc, c 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米 / 卷 Mt/coils
30	1×0.25	0.25	0.20	0.65	376.96	0.66	610
28	1×0.31	0.31	0.25	0.81	237.25	1.05	610
26	7×0.15	0.46	0.30	1.06	148.94	1.61	305
	19×0.10	0.50	0.30	1.10	148.94	1.61	305
24	7×0.20	0.61	0.30	1.21	93.25	2.57	305
	19×0.12	0.60	0.30	1.20	93.25	2.57	305
22	7×0.25	0.76	0.30	1.36	55.00	4.36	305
	19×0.15	0.76	0.30	1.36	55.00	4.36	305
20	7×0.31	0.95	0.30	1.55	34.60	6.94	305
	19×0.19	0.96	0.30	1.56	34.60	6.94	305
18	7×0.39	1.19	0.30	1.79	21.80	11.01	305
	19×0.235	1.18	0.30	1.78	21.80	11.01	305
16	7×0.50	1.53	0.30	2.13	13.70	17.52	305
	19×0.30	1.51	0.30	2.11	13.70	17.52	305
14	19×0.37	1.86	0.35	2.56	8.62	27.84	200
12	19×0.46	2.32	0.40	3.12	5.43	44.20	100
10	37×0.43	3.02	0.50	4.02	3.41	70.38	100