

UL 1988

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: $-100^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ 外径容差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 1500V

导体: 裸铜、镀锡、镀银和镀镍铜线

绝缘体: ETFE 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. X 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	允许电流 Permissible ampacity 20°C-AMB	米 / 卷 Mts/coils
30	1×0.25	0.25	0.15	0.55	347.00	0.66	610
28	1×0.31	0.31	0.15	0.61	218.00	1.05	610
26	7×0.15	0.46	0.18	0.82	145.65	1.61	305
	19×0.10	0.50	0.18	0.86	145.65	1.61	305
24	7×0.20	0.61	0.18	0.97	85.90	2.57	305
	19×0.12	0.60	0.18	0.96	85.90	2.57	305
22	7×0.25	0.76	0.18	1.12	54.30	4.36	305
	19×0.15	0.76	0.18	1.12	54.30	4.36	305
20	7×0.31	0.95	0.18	1.31	34.60	6.94	305
	19×0.19	0.96	0.18	1.32	34.60	6.94	305
18	7×0.39	1.19	0.23	1.65	21.80	11.01	305
	19×0.235	1.18	0.23	1.64	21.80	11.01	305
16	7×0.50	1.53	0.23	1.99	13.50	17.52	305
	19×0.30	1.51	0.23	1.97	13.50	17.52	305
14	19×0.37	1.86	0.25	2.36	8.45	27.84	200
12	19×0.46	2.32	0.25	2.82	5.31	44.20	100
10	37×0.43	3.02	0.25	3.52	3.343	70.38	100