

UL 1591

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

技术资料 TECHNICAL DATA

额定电压: 300V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 外径容差: $\pm 0.15\text{mm}$

试验电压: 2000V

导体: 镀锡、镀银和镀镍铜线

绝缘体: FEP 铁氟龙

颜色: 白—兰—红—黑—棕—黄—绿—黄绿—透明

导体
Conductor
绝缘体
InsulatorTEFLON
WIRE
1591

E214184



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. $\times \phi$ 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	0.20	0.65	347.00	0.66	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.20	0.71	218.00	1.05	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.33	1.12	145.65	1.61	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.33	1.16	145.65	1.61	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.33	1.27	85.90	2.57	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.33	1.26	85.90	2.57	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.33	1.42	54.30	4.36	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.33	1.42	54.30	4.36	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.33	1.61	34.60	6.94	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.33	1.62	34.60	6.94	305
18	7 $\times$ 0.39	1.19	0.33	1.85	21.80	11.01	305

	13 × 0.13	0.30	0.33	1.02	21.00	0.94	305
18	7 × 0.39	1.19	0.33	1.85	21.80	11.01	305
	19 × 0.235	1.18	0.33	1.84	21.80	11.01	305
16	7 × 0.50	1.53	0.33	2.19	13.50	17.52	305
	19 × 0.30	1.51	0.33	2.17	13.50	17.52	305