

UL 10491 铁氟龙电线

技术资料 TECHNICAL DATA

额定电压: 300V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

外径公差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 1500V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: TFE/FEP/PFA 铁氟龙

颜色: 白—兰—红—黑—棕—黄—绿—黄绿—透明

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)



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 Resist. max Cac. @ 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity 20°C-AMR	米 / 卷 Mts/coils
30	1 $\times$ 0.25	0.25	0.13	0.51	347.00	0.66	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.13	0.57	218.00	1.05	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.15	0.76	145.65	1.61	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.15	0.80	145.65	1.61	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.15	0.91	85.90	2.57	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.15	0.90	85.90	2.57	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.15	1.06	54.30	4.36	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.15	1.06	54.30	4.36	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.15	1.25	34.60	6.94	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.15	1.26	34.60	6.94	305
18	7 $\times$ 0.39	1.19	0.20	1.59	21.80	11.01	305
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.20	1.58	21.80	11.01	305
16	7 $\times$ 0.50	1.53	0.20	1.93	13.50	17.52	305
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.20	1.91	13.50	17.52	305
14	19 $\times$ 0.37	1.86	0.33	2.52	8.45	27.84	200
12	19 $\times$ 0.46	2.32	0.33	2.98	5.31	44.20	100
10	37 $\times$ 0.43	3.02	0.33	3.68	3.343	70.38	100