

UL 10045

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: 300V

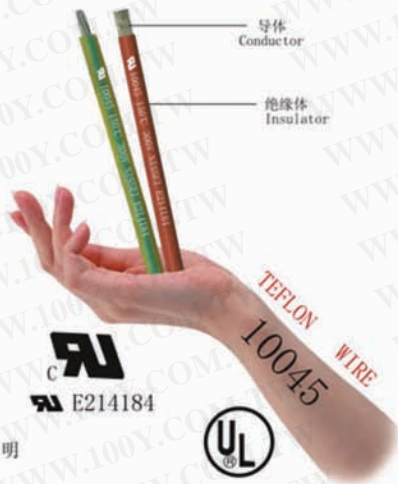
温度范围:  $-100^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 外径公差:  $\pm 0.10\text{mm}$ 

试验电压: 1500V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: FEP铁氟龙

颜色: 白-兰-红-黑-棕-黄-绿-黄绿-透明



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 Cue, c 20 $^{\circ}$ C ohm/km	允载电流 Permissible apacity 20 $^{\circ}$ C-AMR	米 / 卷 M / coils
30	1 $\times$ 0.25	0.25	0.15	0.55	347.00	0.66	610
28	1 $\times$ 0.31	0.31	0.15	0.61	218.00	1.05	610
26	7 $\times$ 0.15	0.46	0.20	0.86	145.65	1.61	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.20	0.90	145.65	1.61	305
24	7 $\times$ 0.20	0.61	0.25	1.11	85.90	2.57	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.25	1.10	85.90	2.57	305
22	7 $\times$ 0.25	0.76	0.25	1.26	54.30	4.36	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.25	1.26	54.30	4.36	305
20	7 $\times$ 0.31	0.95	0.25	1.45	34.60	6.94	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.25	1.46	34.60	6.94	305
18	7 $\times$ 0.39	1.19	0.25	1.69	21.80	11.01	305
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.25	1.68	21.80	11.01	305
16	7 $\times$ 0.50	1.53	0.25	2.03	13.50	17.52	305
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.25	2.01	13.50	17.52	305
14	19 $\times$ 0.37	1.86	0.30	2.46	8.45	27.84	200