

VDE 3188

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: 300/500V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$ 外径公差: $\pm 0.15\text{mm}$

试验电压: 2500V

导体: 镀锡、镀银铜线

绝缘体: PTFE 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
截面积 Section mm ²	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 Realist. max Cuc. c. 20°C ohm/km	允载电流 Permissible ampacity $20^{\circ}\text{C}-\text{AMB}$	米 / 卷 Mts/coils
0.05	1 $\times$ 0.25	0.25	0.20	0.65	347.00	0.66	610
0.075	1 $\times$ 0.31	0.31	0.20	0.71	218.00	1.05	610
0.15	7 $\times$ 0.15	0.46	0.30	1.06	145.65	1.61	305
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.30	1.10	145.65	1.61	305
0.20	7 $\times$ 0.20	0.61	0.30	1.21	85.90	2.57	305
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.30	1.20	85.90	2.57	305
0.30	7 $\times$ 0.25	0.76	0.30	1.36	54.30	4.36	305
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.30	1.36	54.30	4.36	305
0.50	7 $\times$ 0.31	0.95	0.30	1.55	34.60	6.94	305
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.30	1.56	34.60	6.94	305
0.75	7 $\times$ 0.39	1.19	0.30	1.79	21.80	11.01	305
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.30	1.78	21.80	11.01	305
1.25	7 $\times$ 0.50	1.53	0.30	2.13	13.50	17.52	305
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.30	2.11	13.50	17.52	305
2.0	19 $\times$ 0.37	1.86	0.35	2.56	8.45	27.84	200
3.0	19 $\times$ 0.45	2.27	0.40	3.07	5.31	44.20	100
5.5	37 $\times$ 0.43	3.02	0.40	3.82	3.343	70.38	100