

VDE 7023

铁氟龙电线

技术资料

TECHNICAL DATA

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

额定电压: 300/500 V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$ 外径公差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 4000V

导体: 镀锡或镀镍铜线

绝缘体: PFA 铁氟龙

被覆: PFA 铁氟龙

颜色: 白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿



VDE-REG-NR: 7777

TEFLON INSULATION DOUBLE WIRE
7023

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	内层绝缘体厚度 Insulation Thick mm	被覆厚度 Jacket 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
0.15	7 $\times$ 0.15	0.46	0.20	0.25	1.36	119.46	4.00	300
	19 $\times$ 0.10	0.50	0.20	0.25	1.40	119.46	4.00	300
0.20	7 $\times$ 0.20	0.61	0.20	0.25	1.51	88.04	5.44	300
	19 $\times$ 0.12	0.60	0.20	0.25	1.50	88.04	5.44	300
0.30	7 $\times$ 0.25	0.76	0.20	0.25	1.66	58.64	8.18	300
	19 $\times$ 0.15	0.76	0.20	0.25	1.66	58.64	8.18	300
0.50	7 $\times$ 0.31	0.95	0.20	0.25	1.85	35.18	13.64	300
	19 $\times$ 0.19	0.96	0.20	0.25	1.86	35.18	13.64	300
0.75	7 $\times$ 0.39	1.19	0.20	0.25	2.09	23.48	20.74	300
	19 $\times$ 0.235	1.18	0.20	0.25	2.08	23.48	20.74	300
1.25	7 $\times$ 0.49	1.50	0.25	0.30	2.60	14.50	33.92	200
	19 $\times$ 0.30	1.51	0.25	0.30	2.61	14.50	33.92	200
2.00	19 $\times$ 0.37	1.86	0.25	0.30	2.96	8.79	54.60	200
3.50	19 $\times$ 0.48	2.42	0.30	0.35	3.72	5.02	95.60	100
5.50	37 $\times$ 0.43	3.02	0.30	0.40	4.42	3.45	139.14	100