

VDE 7022

铁氟龙电线

技术资料

TECHNICAL DATA

额定电压: 300/500 V

温度范围: $-100^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$ 外径公差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 4000V

导体: 镀锡或镀铜线

绝缘体: FEP 铁氟龙

被覆: FEP 铁氟龙

颜色: 白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿

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		包装 / Packing
截面积 section mm^2	导体构造 Conductor construction No. $\times \phi \text{mm}$	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 $20^{\circ}\text{C}-\text{AMR}$	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