

技术资料

TECHNICAL DATA

导体
Conductor

绝缘体
Insulator

额定电压: 450/750 V

温度范围: $-60^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$ 外径公差: $\pm 0.10\text{mm}$

试验电压: 2500V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: FEP 铁氟龙

颜色: 白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿



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 Cue, 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	0.30	1.06	119.46	4.00	610/500
0.20	7 $\times$ 0.20	0.61	0.30	1.21	88.04	5.44	610/500
0.30	19 $\times$ 0.15	0.76	0.30	1.36	58.64	8.18	305
0.50	19 $\times$ 0.19	0.96	0.30	1.56	35.18	13.64	305
0.75	19 $\times$ 0.23	1.16	0.30	1.76	23.48	20.44	305
1.00	19 $\times$ 0.26	1.31	0.30	1.91	17.58	27.30	305
1.25	19 $\times$ 0.29	1.46	0.35	2.16	14.15	33.92	305
1.50	19 $\times$ 0.32	1.61	0.35	2.31	11.66	41.16	305
2.00	19 $\times$ 0.37	1.86	0.35	2.56	8.79	54.60	200
2.50	19 $\times$ 0.41	2.06	0.38	2.82	7.03	68.26	200
3.00	19 $\times$ 0.45	2.27	0.38	3.03	5.85	82.26	100
3.50	19 $\times$ 0.48	2.42	0.45	3.32	5.02	95.60	100
4.00	37 $\times$ 0.37	2.60	0.45	3.50	4.39	109.34	100
5.50	37 $\times$ 0.43	3.02	0.50	4.02	3.45	139.14	100