



PIR-350



产品结构

- 纯镍或镀镍铜线绞合导体
- 镀镍铜线性能参考GB/T11089-1989标准；纯镍铜线性能参考GB/T3120-1996标准；导体的结构参考GB/T3956-2008 或客户的要求
- 四氟带绕包绝缘
- 聚酰亚胺绕包护套

技术数据

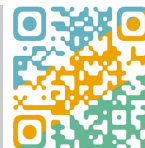
- 温度范围：300℃，短时间内可耐温350℃。
- 额定电压：U0/U 600V
- 绝缘体积电阻率：1017Ω·cm
- 耐辐射：经受 5×10^7 Gy的照射量

产品特性

- 有良好的耐热氧老化；较强的机械性能，耐磨；具有电绝缘性能好，耐电晕和局部放电，高温下电绝缘性能变化小；较高的耐辐照性。在较强射线的照射下，抗拉强度与伸长率无大的变化，这一点是含氟材料无法比的；耐有机溶剂，耐臭氧，防霉，耐腐蚀性好；不吸水，不燃，对火燃有自熄性
- 不含有害物质，符合ROHS标准

应用范围

- 热流道、加热模具、仪器仪表、冶金、热工、石油、化工、天然气、化工品等特殊环境中



PIR-350



技术参数

标称截面 mm ²	导体结构 mm	绝缘厚度 mm	电线外径 mm	20℃时导体电阻最大值 (Ω/km)	包装 (米/卷)
0.50	7/0.30	0.50	1.7±0.3	39.00	200
0.75	11/0.30	0.50	1.9±0.3	26.00	200
1.00	14/0.30	0.50	2.1±0.3	19.50	200
1.50	21/0.30	0.50	2.4±0.3	13.30	200
2.00	28/0.30	0.60	2.6±0.3	10.00	200
2.50	35/0.30	0.60	2.8±0.5	7.98	100
4.00	56/0.30	0.80	3.4±0.5	4.95	100
6.00	84/0.30	0.80	4.4±0.5	3.30	100
10.00	140/0.30	0.80	5.5±0.5	1.91	100
16.00	228/0.30	0.80	6.8±0.5	1.21	100
25.00	361/0.30	0.80	8.3±0.5	0.78	100