

1kV 热缩中间接头



特点

- 内敷热熔胶的中间接头简化安装过程，一次性满足绝缘、密封两种要求。
- 柔性百叶窗式铠装设计保证铠装电缆机械强度的可靠恢复，结构简单，操作方便。
- 适用范围广、适用于不同结构的电缆，可简化库存，提高库存周转率。
- 产品满足公司标准 PPS3013，该标准包含 IEC 标准以及大多数国家的国家标准。

1kV 中间接头最低性能表

试验序列		结果
绝缘电阻	导体和接地之间	≥1000MΩ
机械冲击试验	4kg 楔形块从 2m 高处 自由落体冲击, 6 次	无功能性损坏
工频耐压试验	4kV, 15 分钟	不击穿
冲击电压试验	±10 次, 1.2/50 μs, 8kV 导体和接地之间	不击穿
绝缘电阻	同上	≥1000MΩ
负荷循环	63 个周期 5 小时加热, 3 小时冷却导体温度: PVC 绝缘电缆: 75℃ XLPE 绝缘电缆: 95℃	通过
短路热稳定试验	1 秒钟短路, 导体温度为电缆标准 规定的短路温度 1 秒钟短路, 屏蔽或铠装温度为电缆 标准规定的短路温度	无可见损坏
负荷循环	同上, 电缆浸入 1m 深水中 除去电缆外护套	通过
绝缘电阻	同上	≥1000MΩ
冲击电压试验	同上	不击穿
直流耐压试验	15kV, 5 分钟	不击穿

注： 所有电压均为相对地
详细报告请见瑞侃标准PPS3013

1kV 热缩中间接头选型表

芯数	导体截面 sqmm	产品型号	电缆种类
4 芯	25-50	APKJ-01-2550-4U	无铠装电缆
4 芯	70-150	APKJ-01-7015-4U	无铠装电缆
4 芯	185-300	APKJ-01-1830-4U	无铠装电缆
4 芯	25-50	APKJ-01-2550-4	铠装电缆
4 芯	70-150	APKJ-01-7015-4	铠装电缆
4 芯	185-300	APKJ-01-1830-4	铠装电缆

注： 电缆绝缘外径是电缆附件选型的最终决定因素，导体截面积仅供参考。
以上产品适用于铜带屏蔽，带铠装电缆。
电缆信息参考JB/T 7829
推荐使用泰科品牌机械或压接型端子及接管，详情可咨询能源产品部。

若需要更详细的资料或其它产品资料，请与当地的销售工程师联系。

