

1kV 热缩终端



特点

- 具有在高温、高污染和强紫外线等恶劣环境下的高绝缘、高密封的能力。
- 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 热缩终端基本性能

试验序列		结果
绝缘电阻	导体和接地之间	≥1000MΩ
工频耐压试验	4kV，15 分钟	不击穿、不闪络
冲击电压试验	±10 次，1.2/50 μs，8kV 导体和接地之间	不击穿、不闪络
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	通过
绝缘电阻	同上	≥1000MΩ
冲击电压试验	同上	不击穿、不闪络
直流耐压试验	15kV，5 分钟	不击穿、不闪络

注：1.所有电压均为相对地
2.详细报告请见瑞侃标准PPS3013

1kV 热缩终端选型表（适用于铠装电缆）

芯数	导体截面 sqmm	产品型号	安装场合
4 芯	25-50	APKT-011-2550-4	户内终端
4 芯	70-150	APKT-011-7015-4	户内终端
4 芯	185-300	APKT-011-1830-4	户内终端
4 芯	25-50	APKT-010-2550-4	户外终端
4 芯	70-150	APKT-010-7015-4	户外终端
4 芯	185-300	APKT-010-1830-4	户外终端

注：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。