

tyco

Electronics

Energy Division

<http://energy.tycoelectronics.com>

BBIT 母排热缩绝缘管 适用电压等级至36KV



Raychem

产品简述

BBIT为厚热缩绝缘管，用以强化绝缘，防止闪络及意外的放电。在局限的空间中特别有用。BBIT可使用在圆型或长方型铜或铝排上。使用BBIT管时，将绝缘管均匀的热缩在母排上，以确保一定的绝缘厚度。

BBIT管可轻易地用烘箱大量安装或用喷灯在现场安装。

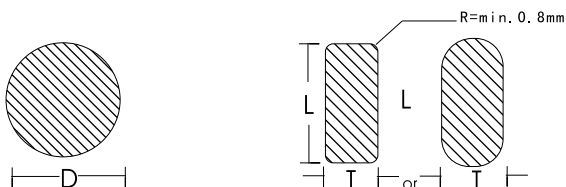
BBIT管为非卤高分子基材制造，在高压运行状态下性能优异，也可减少在火灾情形下释出有毒气体及腐蚀设备。

应用

BBIT绝缘管，可降低相/地，相/相母排间距，可使工程师设计开关柜时，缩小柜体体积。BBIT防制闪络可应用至36kV系统。

减少安全间距（仅供参考）

右表为使用BBIT绝缘管后可减少的安全间距，其数值是从BIL，直流耐压，交流耐压。放电消失测试而来。此数值须经使用者实测后方可采用。对于有锐角或特殊外型的母排安全间距须加大。



特色及优点

- 可与瑞侃其它中压母排绝缘强化产品调配使用。
- 高度柔软性，可使BBIT绝缘管安装于各式曲折母排上而不断裂。
- 在高温持续运行状态下，依然可保持优异的绝缘性能及可靠度。
- 材料强韧，抗溶剂，抗紫外线，抗机械冲击及抗老化。
- 屋内及屋外应用皆宜。
- 优异的抗电痕性能。
- 热散逸好，母排接触性高，可免降低载流量。
- 阻燃及非卤配方，可减少燃烧及有毒气体释出。
- 可长期储存于最高50℃的环境中。
- 已有25年以上成功之运行经验。

| 额定电压 (kV) | 相/相 (mm) | 相/对 (mm) | 空气中间距 (mm) |
|--------------|----------|----------|------------|
| 圆型母排 | | | |
| 12 | 30 | 40 | 120 |
| 17.5 | 45 | 60 | 160 |
| 24 | 60 | 90 | 220 |
| 36 | 100 | 160 | 320 |
| 长方形母排 | | | |
| 12 | 35 | 45 | 120 |
| 17.5 | 55 | 65 | 160 |
| 24 | 70 | 100 | 220 |
| 36 | 140 | 190 | 320 |

选用表

| 产品型号 | 长方型母排L+T (mm) | | 圆型母排D (mm) | | 标准包装长度米/卷 |
|-------------|---------------|------|------------|------|-----------|
| | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| BBIT 25/10 | 17 | 28 | 11 | 20 | 25 |
| BBIT 40/16 | 28 | 45 | 18 | 32 | 20 |
| BBIT 65/25 | 44 | 69 | 28 | 47 | 15 |
| BBIT 100/40 | 69 | 102 | 44 | 72 | 15 |
| BBIT 150/60 | 102 | 148 | 65 | 105 | 15 |
| BBIT 175/80 | 133 | 196 | 85 | 125 | 10 |

tyco
Electronics

Energy Division



北京办事处

地址：北京朝阳区光华路甲8号
和乔大厦北楼418/419室

电话：010-65815606转3020

传真：010-65815608

邮编：100026

瑞侃电子（上海）有限公司

地址：上海漕河泾新兴技术开发区
钦江路287号

电话：021-64853288转2221

传真：021-64956686

邮编：200233

广州办事处

地址：广州环市东路368号
花园酒店东楼401室

电话：020-83309933

传真：020-83856139

邮编：510064