

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

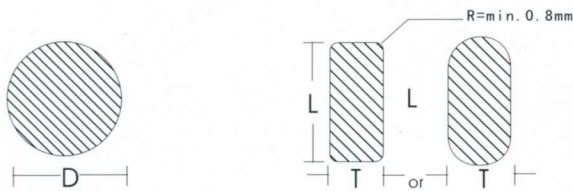
BBIT为-厚热缩绝缘管，用以强化绝缘，防止闪络及意外的放电。在局限的空间中特别有用。BBIT可使用在圆型或长方型铜或铝排上。使用BBIT管时，将绝缘管均匀的热缩在母排上，以确保一定的绝缘厚度。BBIT管可轻易地用烘箱大量安装或用喷灯在现场安装。BBIT管为非卤高分子基材制造，在高压运行状态下性能优异，也可减少在火灾情形下释出有毒气体及腐蚀设备。

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。



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

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°C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/地 (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

tyco

Electronics

Energy Division



AMP

AXICOM



Bowthorpe EMP



Hellstern



MORLYNN INSULATORS

Raychem

SIMEL

群翊贸易（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区张家浜路37弄3号京城大厦502室

Tel : 86-21-68731236 68731263

Fax : 86-21-68731536