

BH-ECPT

15KV 屏蔽肘型PT连接器

**特点及用途：**  
BH-ECA 15KV PT屏蔽肘型连接器适用于连接到变压器超高压铁塔的电力/计量控制的电动操作系统。具有优异的绝缘，密封和屏蔽的功能，适合截面积范围为35~120mm2的各种规格电缆。

- 出货前100%全检品质保障；
- 可靠的锁定系统利于方便和简单的安装；
- 紧凑的设计适用于各种安装；
- 同时具有绝缘，密封及屏蔽功能；
- 符合IEC60502-4, GB12706.4.标准。



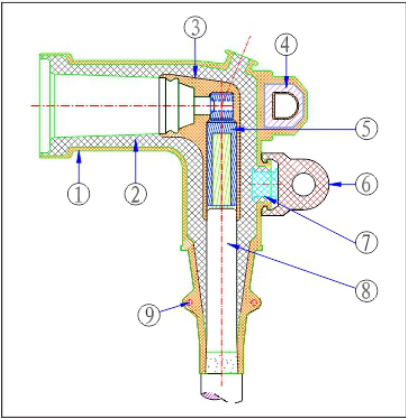
产品尺寸

| 规格(mm) | 主要绝缘直径 (mm) | 电缆截面积          |
|--------|-------------|----------------|
|        |             | 8.7/15 kV(mm2) |
| Φ 16   | 17-19       | 35-50          |
| Φ 19   | 20-22       | 70-95          |
| Φ 21   | 23-24       | 120            |

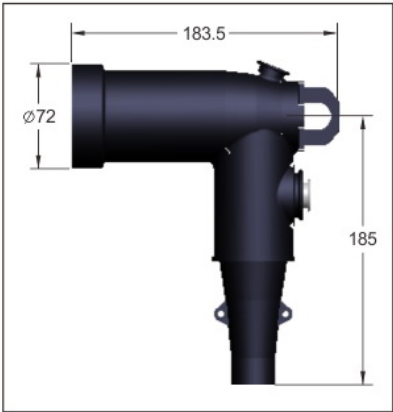
技术参数

| 性能      | BH-ECPT-101      |
|---------|------------------|
| 额定电压    | 8.7/15 (17.5) kV |
| 额定连续电压  | 15kV             |
| 最大工作电压  | 17.5kV           |
| 额定连续电流  | 200A             |
| 局部放电    | 15kV/≤10pC       |
| AC 工频耐压 | 39kV/5min        |

结构尺寸 (mm)



- ① 外屏蔽层
- ② 主绝缘层
- ③ 内屏蔽层
- ④ 金属环
- ⑤ 压力柄
- ⑥ 测试点帽
- ⑦ 测试点
- ⑧ 电缆绝缘层
- ⑨ 接地孔



主要部件：

- ① PT肘型转接头
- ② 压力柄
- ③ 测试点帽
- ④ 固定装置
- ⑤ 接地线
- ⑥ 沙纸
- ⑦ 清洁棉纸
- ⑧ 硅脂