

# BH-CTR

## 630A T型分离式屏蔽连接头/后置

### 特点及用途:

BH-CTR 630A T型分离式屏蔽连接头/后置,由EPDM橡胶制成,应用于室内电气设备,主体是由内导电层,绝缘层和外导电层构成,适合于交联聚乙烯电缆8.7/15KV, 12/20kV 中压设备(如变压器,连接 开关设备,电机等)可达24KV电压。

- 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;
- 紧凑的设计及合适的转换头(应力锥)便于各种安装;
- 应力锥转换器适用电缆截面积范围为25mm<sup>2</sup> -400mm<sup>2</sup>;
- 同时具有绝缘,密封功能,屏蔽可接触;
- 符合IEC60502-4, GB/T 12706.4.标准。



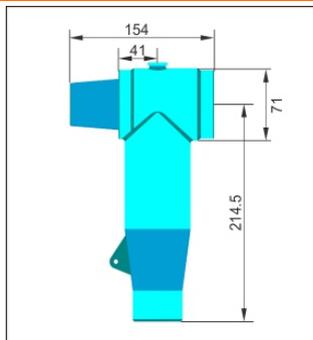
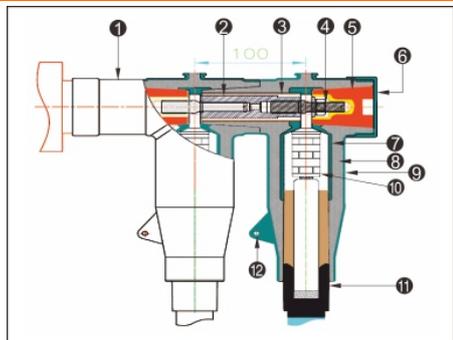
### Technical Data

| 规格(mm) | 主绝缘直径 (mm) | 电缆截面积                       |                           |
|--------|------------|-----------------------------|---------------------------|
|        |            | 8.7/15 kV(mm <sup>2</sup> ) | 12/20kV(mm <sup>2</sup> ) |
| Φ 13.5 | 16-20      | 25-50                       | 35                        |
| Φ 16.5 | 19-23      | 70-95                       | 50-70                     |
| Φ 19.5 | 22-26      | 120-150                     | 95-120                    |
| Φ 22.5 | 25-28      | 185-240                     | 150                       |
| Φ 24.5 | 27-31      | 300                         | 185-240                   |
| Φ 27.5 | 30-34      | 400                         | 300                       |

### Specification

| 性能      | BH-CTR-101       | BH-CTR-201    |
|---------|------------------|---------------|
| 额定电压    | 8.7/15 (17.5) kV | 12/20 (24) kV |
| 最大系统电压  | 17.5kV           | 24kV          |
| 连续电流    | 630A             | 630A          |
| 局部放电    | 15kV/≤10pC       | 20kV/≤10pC    |
| AC 工频耐压 | 39kV/5min        | 54kV/5min     |

### Design and structure (mm)



- |        |         |        |        |
|--------|---------|--------|--------|
| ① 前接头  | ② 导电连杆  | ③ 铝管   | ④ 螺钉   |
| ⑤ 后置手柄 | ⑥ 节流阀端盖 | ⑦ 内屏蔽层 | ⑧ 绝缘层  |
| ⑨ 外屏蔽层 | ⑩ 应力柄   | ⑪ 应力锥  | ⑫ 接地线孔 |

### 主要部件

- |         |           |        |      |
|---------|-----------|--------|------|
| ① 后连接器壳 | ② 应力锥     | ③ 压力柄  | ④ 螺钉 |
| ⑤ 后栓    | ⑥ 节流阀端盖   | ⑦ 清洁棉纸 | ⑧ 硅脂 |
| ⑨ 沙纸    | ⑩ 安装工具及说明 |        |      |