

晶闸管投切电容器装置

Thyristor switching capacitor device



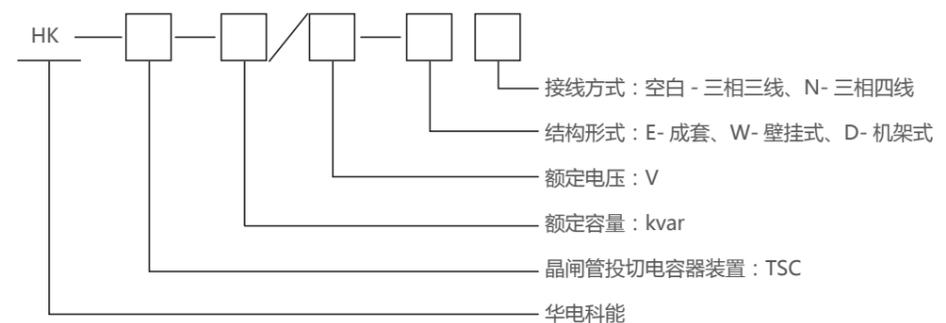
晶闸管投切电容器装置
Thyristor switching capacitor device



特点 | FEATURE

- 容量范围从 100 到 600kvar (其它规格可订制)
- 智能数字控制系统快速跟踪系统负荷无功变化, 实现瞬时投切控制
- 支持单相大功率投切模块, 性价比更高
- 灵活高效的补偿及谐波治理方案, 支持三相共补、分相补偿和滤波设计
- 结构简单、紧凑, 方便安装及维护, 多种防护措施保障系统的稳定运行

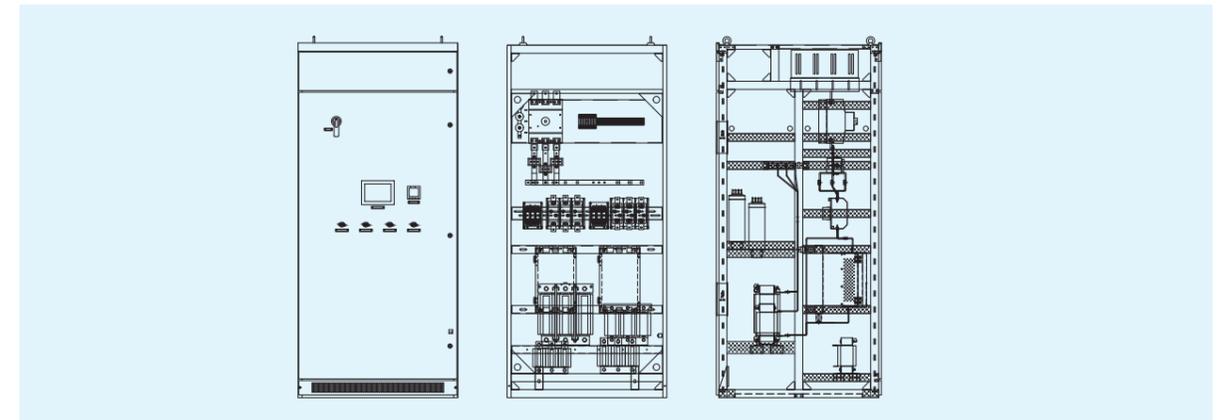
型号 | MODEL



参数 PARAMETER

| | |
|-------------|--------------------------|
| 额定电压 (V) | 400V、690V (其他电压等级可定制) |
| 额定容量 (kvar) | 100-600 |
| 电压允许偏差 | ±15% |
| 频率 (Hz) | 50 |
| 频率偏差 | ±5% |
| 无功补偿率 | > 95% |
| 功率因数 | > 0.99 |
| 谐波电流补偿率 | > 70%(滤波方案下) |
| 完全响应时间 | 10ms |
| 整机效率 | >97% |
| 噪声 (dB) | < 65 |
| 保护功能 | 交流过压、交流欠压、过流、短路、温度保护、自恢复 |
| 运行环境温度 | -10 ~ 40°C |
| 存储环境温度 | -40 ~ 65°C |
| 相对湿度 | 最大 95% ; 无凝露 |
| 海拔高度 | < 2000m ; |
| 可选柜型 | GGD GCK GCS MNS |

尺寸 DIMENSIONS



| 编号 | W(mm) | D(mm) | H(mm) |
|----|-------|-------|-------|
| A | 800 | 800 | 2200 |
| B | 800 | 1000 | 2200 |
| C | 1000 | 1000 | 2200 |

注：其它规格尺寸可按照客户要求定制

图例 LEGEND

