

三相不平衡补偿装置

Three Phase Unbalance Compensation Device



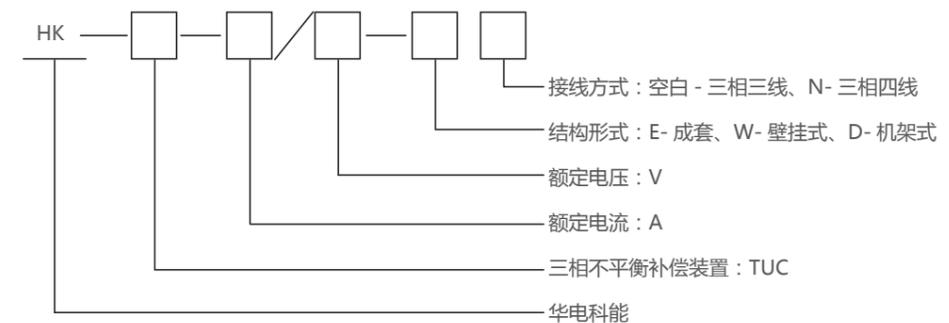
三相不平衡补偿装置
Three Phase Unbalance Compensation Device



特点 | FEATURE

- 补偿三相不平衡电流，降低输电损耗，提高供电能力
- 改善用电环境、提高设备安全性和寿命
- 支持与 TSC 的混合补偿，实现不平衡与无功的综合治理
- 全信息彩色触控液晶，界面友好设置方便
- 先进的不平衡补偿算法，治理后不平衡率 3% 以下
- 支持分体补偿，满足改造空间要求
- 支持 WIFI、GPRS 在内的通讯方式，远程、就地巡检调试便捷
- 户外防雨、防潮、防盐雾设计，不锈钢机箱，满足户外长期使用条件

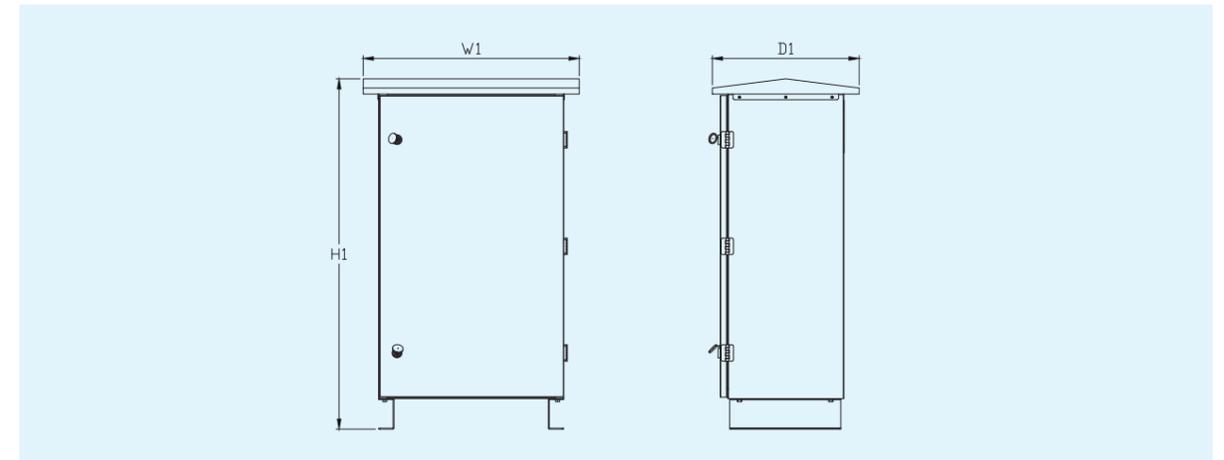
型号 | MODEL



参数 PARAMETER

额定电压 (V)	400
额定容量 (kvar)	30 ~ 150kvar
电压允许偏差	-40% ~ 20%
频率 (Hz)	50
频率偏差	±5%
不平衡电流补偿率	> 95%
电流不平衡度	< 3%
无功补偿率	> 95%
功率因数	> 0.99
谐波电流补偿率	> 90%
滤波次数	2 ~ 19 次可整定
智能控制	自检关闭谐振频率 / 外部故障后自恢复
动态响应时间	100μS
完全响应时间	10ms
整机效率	>97%
噪声 (dB)	< 65
保护功能	直流过压、直流欠压、交流过压、交流欠压、过流、短路、温度保护、自恢复
通讯	485/GPRS MODBUS
重量 (kg)	90 ~ 150
设备尺寸	A 型 / B 型
安装方式	柱上 / 落地
柜体颜色	不锈钢箱体
防护等级	IP44
运行环境温度	-20 ~ 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 ;

尺寸 DIMENSIONS



编号	W1(mm)	D1(mm)	H1(mm)
A	600	400	1000
B	700	500	1150

图例 LEGEND

