

分布式操作电源

应用范围

H600FB系列分布式操作电源是一种新型的直流电源设备，主要应用于小型开关站、环网柜、箱式变电站和用户终端

产品特点

分散安装，节省占地面积，降低造价，应用灵活
分布式供电方式，可靠性极大提高
多种输入输出方式，适用范围广
智能化高频电源技术，自监测、自诊断
独创蓄电池反接保护功能，自带蓄电池开关
LED显示，电源工作状态和工作参数一目了然

技术参数

交流输入：85~265VAC
交流频率：50Hz±10%
供电功率：小于150VA
输出电压：24V、48V、110V、220V
直流输出功率：
连续运行≤100W
短时运行≤200W，20S
瞬时运行≤600W，200ms

机械特性

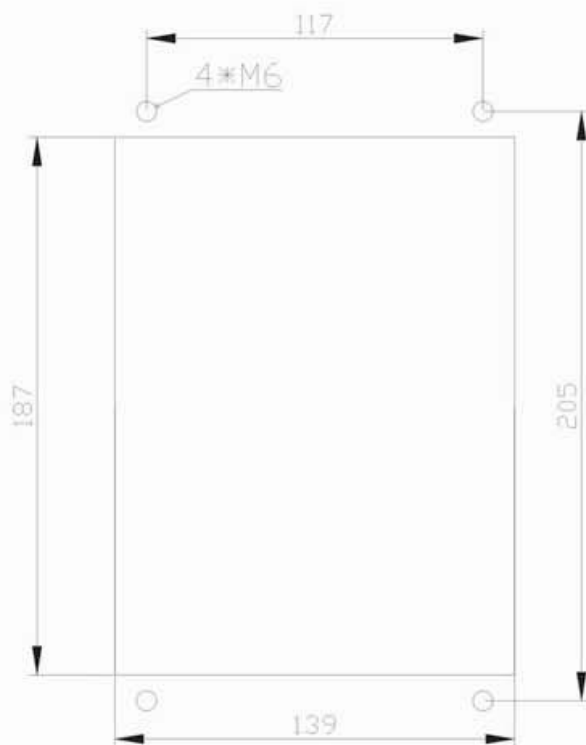
尺寸（高×宽×深）：228mm×154mm×129mm



分布式操作电源

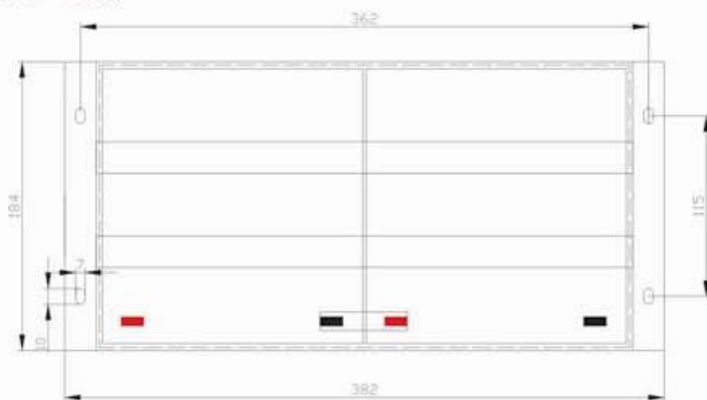
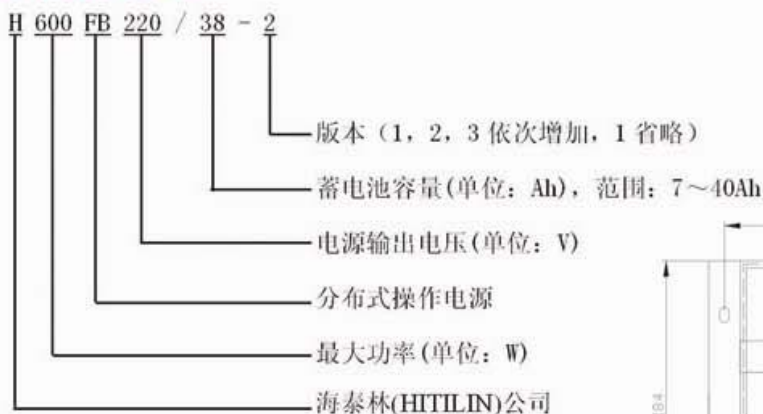
设计方案对比

产品 技术指标	H600FB 系列 分布式操作电源	直流屏	交流操作电源 UPS
供电方式	分布式	集中式	集中式
受电方式	220VAC、100VAC	380VAC、220VAC	220VAC/100VAC 升压
整流方式	先进的高频开关整流	高频开关	无
电池管理	完善(均充、浮充)	完善(均充、浮充)	无
通讯方式	RS485	RS485	无
冷却方式	智能冷却	智能冷却	无
转换效率	高	高	低
参数直观性	高	高	低
可靠性	高	高	低
直流配电输出	不需要	需要	不需要
复杂性	简单	复杂	简单
体积	很小	大	小
重量	轻	重	轻
工程投资	低	高	低



主机安装开孔图

型号定义



24V-24A蓄电池组安装图
高度为132mm