



智能末端配电箱 产品规格书

杭州四方博瑞科技股份有限公司



智能末端配电箱系本公司推出的智慧配电/用电系列产品，实时监测智能末端配电箱总电压，分回路电流、

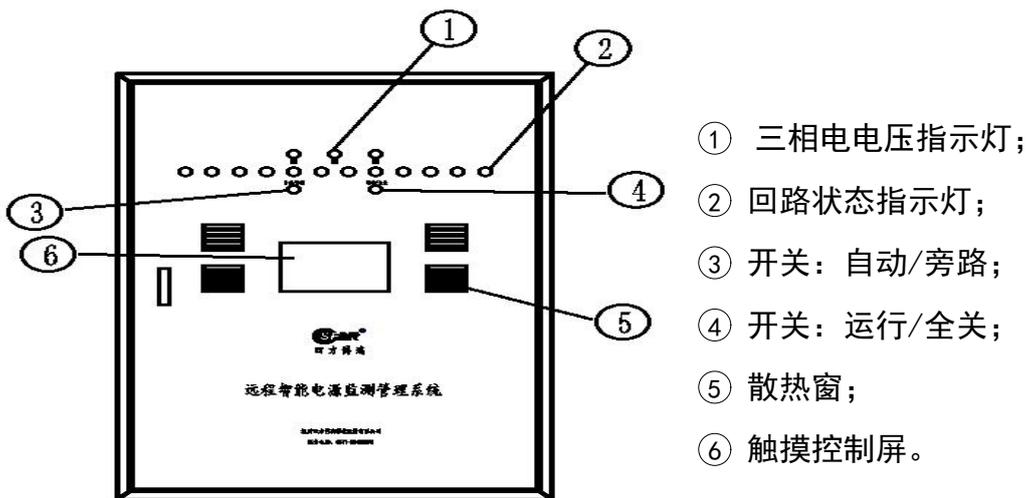
线路温度、漏电、打火等用电数据，箱体内嵌触摸屏可显示用电数据、人员可通过箱体内嵌触摸屏点触开关，当本地巡检维护时，可启动应急旁路。保障人员安全、消防安全、用电设备安全。

◆ 产品亮点

- 模块化设计，提供单相/三相智能配电控制模块、智能配电监测模块，电流支持 0A~300A，方便灵活选用；
- 电气火灾因素数据监测，对单相/三相线路温度、电流、剩余电流、打火等；
- 报警等级灵活配置，对用电线路故障进行分析，可灵活配置预警、报警、跳闸保护；
- 阈值灵活可调，通过管理平台、APP 对预警值、报警值进行灵活设定，限定用电线路电流和功率，大幅提升用电安全水平。

- 具备应急旁路功能，当现场维护巡检时，开启应急旁路，智能化远程操作不可控。
- 可联动空调控制模块，实现温湿度联动开关机。
- 智慧用电管理平台可视化显示用电数据、预警报警弹窗，大数据分析决策，便于用户可视化智能管理。

产品示意图（箱体尺寸以实际大小为准）



◆ 产品规格

性能		型号				
		SF-B0X-L1	SF-B0X-L3	SF-B0X-L6	SF-B0X-L12	
安装方式		壁挂式				
		底座式				
产品尺寸		支持定制				
额定电压		AC220V/50HZ、AC380V/50HZ				
功能特点	7寸触摸屏一体显示		选配			
	智能配 电监控 器	SF-ECO-L1II	√			
		SF-ECO-L6II		√	√	
		SF-ECO-L12II				√
	监控回路		1路	3路	6路	12路
	监测数据		电压、电流、漏电、线路温度			
	应急旁路		具备应急旁路功能			
	扩展模块（选配）		布撤防联动			
声光报警联动						
空调智能控制						
电能计量模块						
通讯方式		RJ45 以太网				
工作温度		-20℃~+70℃				
工作湿度		≤95%（不凝露）				