PFC系列无功补偿控制器

产品名称	PFC系列无功补偿控制器
公司名称	洛克菲勒自動控制（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市寶安福永高新技術開發區洛克菲勒工業園
联系电话	13713657674

产品详情

PFC系列功率因数控制器
优化系统配置，实现节能降耗
PFC系列功率因数控制器/无功补偿控制器是用于低压配电系统进行无功功率补偿的专用控制器，可以与电压等级在400V以下的静态电容屏（柜）配套使用。输出路数有6、8、10、12四种规格。产品符GB/T15576-2008国家标准，具有功能完善、运行稳定可靠、控制精度高等特点。
型号命名

PFC	-	□	-	□	-	□
①		②		③		④

① 公司专用型号 ② 控制路数：6、8、10、12 ③ 控制方式： R：继电器 T：晶体管 ④ 辅助功能：T：柜体温度检测 S：开关量输入与报警输出 TS：柜体温度检测、开关量输入与报警输出 CP：Profibus-DP通讯
产品选型

型号	PFC-□-R（T）	PFC-□-R（T）-S	PFC-□-R（T）-T	PFC-□-R（T）-TS
工作电源	交流220V或交流380V			
控制路数	6、8、10、12路可选			
控制方式	R：继电器输出；T：晶体管输出			
通讯功能	RS485 MODBUS-RTU；Profibus-DP			

电压采样	A相电压或BC线电压，输入电压范围：交流0~450V			
电流采样	A线电流，输入电流范围：交流0~5A			
开关量输入	无	12路外部无源接点	无	12路外部无源接点
温度采样与控制	无	无	Pt100采样与继电器控制输出	Pt100采样与继电器控制输出
报警输出	无	1路继电器输出	无	1路继电器输出

主要特点

> 相序自动识别 > 电压、电流、功率因数采样与显示 >

采用先投入的先切除，先切除的先投入原则，对补偿电容实行循环投切 > 所有工作参数都可通过面板按键设定，包括投入门限、切除门限、过压保护门限、欠电流封锁门限、投切延时时间 > 具备RS485通讯接口，其所采样得到的电压、电流、频率、有功功率、无功功率、谐波含量、功率因数、温度可通过通讯接口传送到其它外部设备 > 具备过压解除、欠流封锁，从而保护电容器及避免循环投切 >

可选配开关量输入与温度控制，扩展开关量输入，能对外部中间控制接触器进行监控 >

温度控制能对电容屏（柜）降温风机进行自动控制

技术参数

额定工作电压	交流220V±20%或交流380V±20%
消耗功率	≤2W
电压取样信号	Ua相电压或Ubc线电压，交流0~450V，输入阻抗≥200kΩ
电流取样信号	Ia，交流0~5A，输入阻抗≤0.1Ω
投切模式	手动投切、循环投切、顺序投切、通讯控制投切，可由用户自行设定
介电强度	交流AC3000V/min 50Hz
工作制	连续工作
输出触点容量	继电器：AC250V/2A或DC30V/5A；晶体管：DC 12V/20mA
开关量输入	无源干接点
净重	约1Kg