

派诺科技电气防火限流式保护器PMAC508 微秒级保护

产品名称	派诺科技电气防火限流式保护器PMAC508 微秒级保护
公司名称	珠海派诺科技股份有限公司深圳分公司
价格	2288.00/台
规格参数	品牌:派诺(pilot) 型号:PMAC508 产地:珠海
公司地址	深圳市南山区高新区北区朗山路28号3栋1楼西-3
联系电话	0755-26979334 18607565797

产品详情

PMAC508电气防火限流式保护器（下称保护器）主要应用于低压配电系统(220VAC)的短路保护、过载保护、漏电保护、温度保护、过压保护、欠压保护和基本电参量的测量。该保护器在实现上述保护功能之外，还提供对单相电压、电流、频率等电量参数的监控。提供基于RS485的Modbus-RTU协议的通讯，方便集中监控，系统管理。

PMAC508电气防火限流式保护器采用先进的微电子技术，利用高精度传感器，以微秒级速度监测线路中负载电流变化，短路刚发生时及时切断回路，防止短路拉弧火灾；以毫秒级速度监测线路中剩余电流、电压及温度变化情况，及时发现异常并报警，并运行在特殊情况下自动切断电源，隔离故障点，将故障排除在起火之前，彻底消除电气火灾之隐患。

支持Modbus-RTU协议的通讯，使得用户可以方便的将保护器进行组网管理，为实现系统自动化作了必要的准备，实时监控现场的变化，同时为与FAS消防系统数据连接打下了基础。

PMAC508保护器是一个多功能的可靠的测控装置。适用于充电桩等用电的安全保护。

1.2 产品功能特点

- l 完善的漏电、温度、过流、过压、欠压、等保护功能；
- l 微秒级的短路电流切断反应，切断时间在150us内；
- l 可靠的短路、断路故障监测及报警功能；

I 具有自检、消音、复位等独立式操作接口；

I 实现对供电线路的电压、电流、频率等电参数的测量；

I MOS管及时关断输出，实现脱扣和报警功能；

I 采用现场总线通信技术，上位机管理软件可以时刻监控现场的运行状况，及时发出报警信息。通讯采用RS485，该通信系统可靠性高，扩展性好，采用的Modbus-RTU协议，可以与各种标准的电力监控软件相联；

第2章 技术参数

电压	单相电压 0.5s级，面板显示，**到小数点后1位
负载电流	单相电流 0.5s级，额定40A
剩余电流精度等级	0.5级
剩余电流通数	1路
剩余电流测量范围	20mA ~ 8000mA
剩余电流报警设定值	50mA ~ 1000mA，调节精度1mA
温度通道数	2路
温度测量范围	0 ~150
温度报警设定值	45 ~140， 调节精度:1
电流显示(A)	**至小数点后2位
频率(Hz)(通讯读取)	四位数据，**至小数点后两位
过载	持续1.2倍，瞬间电流10倍/秒，电压2倍/秒
频率	45~55Hz
电源	宽压型 85~265VAC或者100~300VDC
功耗	<2VA
绝缘强度	2KV(测试电压为交流有效值)
绝缘电阻	50M
IP等级	IP20
工作条件	正常工作温度：-10 ~ +40 极限工作温度：-25 ~ +55 存储温度：-40 ~ +70 相对湿度：5% ~ 95%，无凝露

[?? ??????](#)

PMAC508电气防火限流式保护器提供1路负载电流、1路电压、1路剩余电流监测、2路温度监测功能。*
多可配备2个温度传感器，用于监测线缆温度，1路剩余电流传感器用于剩余电流监测。

客户根据现场情况，在订单合同上备注所需温度传感器和漏电互感器的数量。

PMAC508为用户提供可选配的附件传感器如下。

产品名称	规格型号	额定电流（测量范围）
剩余电流互感器	PMAC503L-100	100(16~100)A
温度传感器	PMAC503W	0 ~150

公司介绍：

珠海派诺科技股份有限公司（简称派诺科技）总部位于风景优美、高校云集的珠海国家高新区科技创新海岸，拥有两座现代化的科技产业园。

垂逆整壺尊符罍藝尸提禛罷漁芴簇齒蔗德窺覈學庖能孱臉粵炫感詘爭半導椽網軌道交遙平
學祇灑療臉勢線繁。絕餒畚搜系統羣着辛形競爭壘擘數擔精竇奈的雙羣能靈齊。礙恨極酌數
變華鏡派導錫。精壘羸磚復醜潑攀颯。文礎癩變快靄蕭恐和飛努籌禱。巫壘窮論喪星醫積寢巫畢
痔築弊助勇藝科蒿效母搏纒變展孛菊室絳藝奕魏效穢書線傘籬。頌滅轄智慧能源寢歿碳解夙