电气防火限流式保护器单相10A

产品名称	电气防火限流式保护器单相10A
公司名称	上海诚佳电子科技有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:赛可嘉 型号:EFPCLP10A-1A
公司地址	上海市黄浦区瞿溪路809号3楼
联系电话	021-53024903 13801726833

产品详情

上海诚佳电子科技有限公司已经研发出成熟的单相10A产品，规格如下：

一、产品的性能：

（1）微秒级短路限流保护功能
。产品检测电气线路电流，一旦发生短路故障，能在小于150微秒内实现限流保护，有效抑制了因短路电流过大所引起的电气火灾。

（2）超负荷保护功能
。当被保护线路电流超过额定工作电流处于过载状态，且过载持续时间超过设定时间时，保护器即可执行过载报警直至限流保护。

（3）超温保护功能。当保护器机内工作温度超过设定保护温度时，保护器即可执行温度保护功能。

（4）声光报警功能。保护器执行限流保护的同时，能发出声光报警指示。

（5）互联网监控功能
。保护其具有远程计算机数据接口，符合RS-485接口协议，可与消防监控平台联网，能够实现计算机实时监控、统计查询与追溯功能。

二、产品的技术成果

上海诚佳电子科技有限公司经过多年的不懈努力，在快速限流保护技术方面获得突破性创新，公司研发成功国内首创的电气防火限流式保护器，能够对电气短路电流实现微秒级快速限流保护，填补了国内电气防火领域快速限流技术的空白。

（1）产品获得了4项中国发明专利（专利号201210545682.5，ZL200710042900.2，ZL94110432.6，ZL94112284.0）和1项美国发明专利（专利号US5832349），拥有自主知识产权。

（2）2016年9月公司以第一参编单位参与编制国家标准GB14287.6《电气火灾监控系统第六部分：电气防火限流式保护器》

（3）产品写入了《上海市工程建设规范-民用建筑电气防火设计规程》，纳入上海市地标

（4）公司于浙江省消防局合作共同承担公安部消防局科研计划“电气防火限流式保护器”（项目号2009XFCX034），通过了公安部专家验收并获得“公安部科学技术三等奖”

（5）公司通过了英国赛瑞认证中心ISO9001质量管理体系认证

（6）通过了国家消防电子产品监督检验中心的“型式检验”（国内电气防火限流式保护器产品第一家）

（7）通过了上海电器设备检测所的EMC测试

二、产品应用场合：

电气防火限流式保护器使用时应串接在电气分路开关与用电器负载之间的电气线路中，能够实时检测电气线路中电流故障并执行限流保护。

本产品可以应用于各种易发生电气火灾的场所，如学校、寺庙、古建筑、大型会展、宾馆、娱乐场所、商品市场、住售后服务机构宅、仓库及工厂等。此产品亦可向石油、化工、汽车、轮船、航空等领域作电气防火的延伸开发。

北京市地方标准已经在“**文物建筑消防设施设置规范**”（DB11/791-2011）中明确规定，对于文物建筑中“重要用电设备的电源接入处宜设置限流式断电保护器”。

三、安装特点：

（1）简洁性：保护器连线方便，二线形式的内部电子电路，是产品具有独立供电的特点。

（2）灵活性：可连接在火线的任意地方，通常情况下，我们的产品连在分路开关与用电设备之间的火线上，无需另外加拉线路。

（3）安全性：由于不直接于主电源连接，发生故障造成的损害小。

（4）扩展性：如同二端元件电阻一样，可以多个并联用以扩大断路器的容量和耐压，进入高压领域。

四、安装注意事项：

（1）本产品不得在直流电路中使用。

（2）严禁保护器在通电时打开外设盖板以及进行接线或其他带电操作。

（3）使用保护器的被保护电路，在发生过负荷、短路故障而断电期间，用户绝对不能用人体接触电路中的金属导体。正确的操作是使用原有的断路器或闸刀开关S，关断电源后再检修。

五、运行特性

（1）微秒级断开的限流式短路保护

（2）具有短路保护、过负荷保护、机体过热保护功能

（3）具有短路、过负荷、机体过热的声、光报警功能

（4）本产品正常运行时对外不产生电磁干扰

六、故障与维修

（1）本产品无需特殊保养和维护，仅需平时一般清洁即可；

（2）发生故障，请用户首先切断电源，然后检查接线端子是否有明显的升温和松动现象。

（3）故障原因不明，请报专业维修人员进行处理。

七、售后服务及服务机构

（1）保修期限为一年，本产品使用凡在一年内出现除人为损坏之外的质量问题，本公司负责包修、包换。

（2）使用超过一年的，本公司将酌情收取维修或调换所产生的材料和人工费用。

（3）凡属人为损坏造成的产品无法正常工作，参照第（2）条的处理方法予以解决。

本产品在使用过程中出现的任何质量问题，请直接与本公司售后服务部门联系，或接洽本公司在用户当地所设代理销售服务机构。

地址：上海市黄浦区瞿溪路809号3楼

电话：021-53024903