

使用说明书

Products Instructions



故障电弧保护器

Fault arc protector

温州江光电气科技有限公司

Wenzhou Jiangguang Electric Technology Co., Ltd

故障电弧保护器

一、产品简介

故障电弧保护器以下简称保护器对接入线路中的故障电弧包括故障并联电弧、故障串联电弧进行有效的检测当检测到线路中存在引起火灾的故障电弧时可以进行脱口断电功能，以实现预警火灾发生的目的。

故障电弧保护器适用于工业与民用建筑中10KW及其以下的电气线路 其保护线路长度不宜大于100米。

产品遵循GB/T31143-2014 IEC62602标准,可适用于养老院、学校、商业建筑、宾馆、工厂、库房、图书馆、办公室、家庭住宅、以及娱乐场所等。

二、产品设置

按住设置键（用针压住3秒过后再点动设置）调到指示灯亮时停下过3秒后闪烁绿灯自动生成。

绿灯1. 高

红灯2. 中（出厂设置）

红绿灯3. 低

无灯亮4. 特殊设备

注意按实际场合调整设置

三、注意事项

- 1、保护器N线为零线，L为火线，不得错接；
- 2、在使用前请拧紧卡线螺钉，防止接触不良而损坏产品；
- 3、长期不使用产品应该注意防潮、防尘等保护措施。

四、订货须知

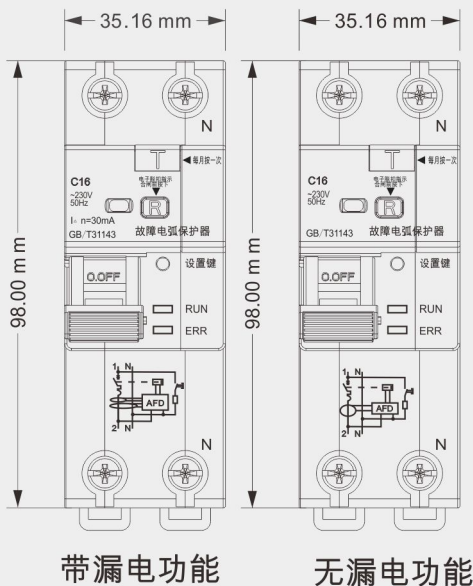
- 1、需说明产品型号、规格、数量，有特殊要求应另注明。

例：JGAFCI-63/ 1P+N 16A 100只

五、产品技术参数

项目	指标
型号	
工作电源	额定电压 AC230V
额定频率	50Hz
监控报警	故障电弧报警AC63A以下的负载
电压	额定值AC230V
电流	额定值AC63A及以下
外形尺寸	1P:54*94*65 2P:72*94*65
安装方式	35mm导轨式安装
RUN指示灯	正常运行，该指示灯闪烁
SET	设置按键
分断能力	额定短路分断能力 i_{cn} (KA) :4.5
防护等级	IP20
接线能力	1~25mm
脱口特性	C, D
静电放电抗干	空气放电>8;接触放电>6
脉冲群抗干扰	4KA
浪涌冲击干扰	4KA
使用环境温度	-23 ~ +55℃
抗湿热性	2类
污染等级	2
安装类型	M级
海拔	2000m
安装环境	无显著振动和冲击的地方

六、产品外形尺寸及结构定义



版权所有，翻印必究

版本号：V1.2



温州江光电气科技有限公司

电话：0577-27680068

地址：浙江省乐清市柳市镇杨宅工业区

[Http://www.elejg.com](http://www.elejg.com)