

产品规格书

公司名称：广州市雷舫电子技术有限公司
产品名称：板载式防雷器
产品型号：LF M10



产品规格书

SPECIFICATION

顾 客：_____

产 品 名 称：板载式防雷器

产 品 型 号 LF M10

顾客部品号：_____

日 期：_____

顾 客 确 认

顾 客 确 认			

广州市雷舫技术有限公司

电 话：(020) 82185819 传 真：(020) 82185819

E-mail : 1419446489@qq.com

Website : www.gzlefa.com.cn

地 址：广州市增城区绿湖西路 134 号

产品规格书

公司名称：广州市雷舫电子技术有限公司
产品名称：板载式防雷器
产品型号：LF M10

目录

- (一) 概念
- (二) 产图尺寸图
- (三) 接线方式
- (四) 测试依据
- (五) 技术参数

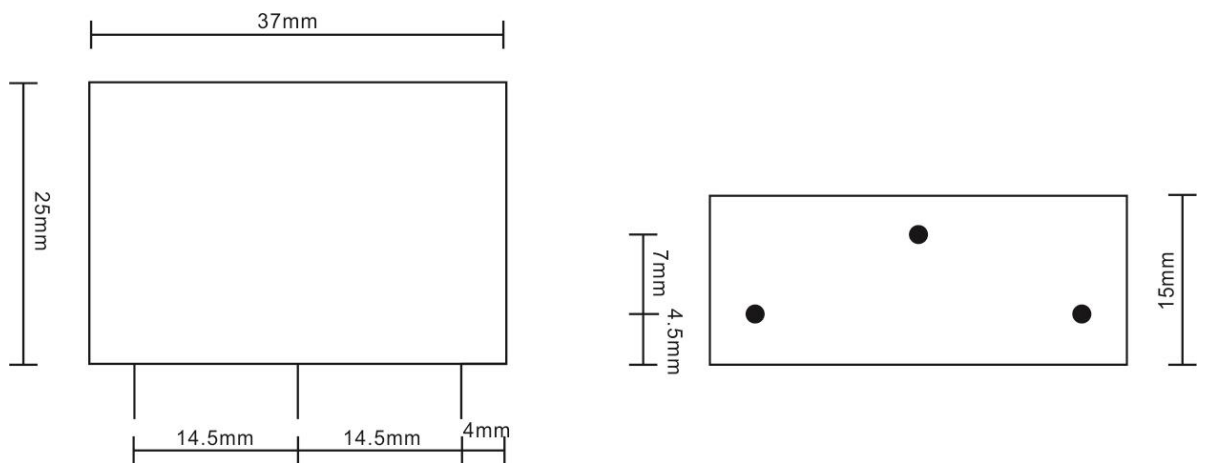
产品规格书

公司名称：广州市雷舫电子技术有限公司
产品名称：板载式防雷器
产品型号：LF M10

一、概念：

- 安装在交流/直流系统，线路输入、输出端
- 防止低压设备受到过压干扰，依据 GB18802.1-2011、IEC61643-11 标准的 T2 级电涌保护器
- PCB 板载式设计，方便安装
- 作为第二级电源保护器使用
- 高雷电放电能力,ns 级响应速度
- 双重热脱扣装置，提供可靠的保护，和信号提醒功能
- 当故障发生时，检测窗口由绿色变为红色
- 节省材料、安装成本
- 可订做单极更高电压级别
- 无功耗,可靠性高,寿命长

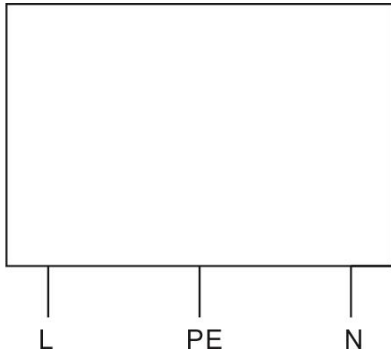
二、产品尺寸图（单位：MM）



三、接线方式

产品规格书

公司名称：广州市雷舫电子技术有限公司
产品名称：板载式防雷器
产品型号：LF M10



四、测试依据

测试依据	GB 18802.1-2011《低压配电系统的电涌保护器 第一部分：性能要求和试验方法》
	IEC61643-1: 1998-02《低压配电系统的电涌保护器（WPD）第一部分：性能要求和试验方法》
抽件依据	GB10111-88《利用随机数骰子进行随机抽样的方法》

六、技术参数

产品型号	最大持续运行电压 (Uc)	标称通流容量 (In)	最大通流容量 (Imax)	限制电压 (V)	响应时间 (tA)	工作温度
LF M10-P385	385VAC/505VDC	5kA	10kA	1.5 kV	25ns	-40℃ ~+80℃
LF M10-P320	320VAC/415VDC	5kA	10kA	1.25 kV	25ns	
LF M10-P300	300VAC/385VDC	5kA	10kA	1.2 kV	25ns	
LF M10-P275	275VAC/350VDC	5kA	10kA	1.1 kV	25ns	
LF M10-P50	50VAC/65VDC	5kA	10kA	0.36kV	25ns	