

说明手册

1. 标志

电涌保护器 FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX 认证 : KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX 标志 : Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX 认证 : IECEX KEM 09.0067X IECEX 标志 : Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs 集团 Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, 德国
网站 : www.pepperl-fuchs.com

2. 目标群体、人员

负责计划、装配、调试、运行、维护和拆卸的设备操作员。
只允许经过适当培训并取得相应资格的人员进行设备架设、安装、调试、操作、维护和拆卸。经过培训并具备资格的人员必须已阅读并理解使用说明书。
在使用之前，请先熟悉本设备。仔细阅读说明手册。

3. 参阅更多文档

请遵守适用于预期用途和操作位置的法律、标准和指令。
相应的数据表、手册、符合性声明、EU 型式检验证书、各种认证证书以及控制图纸（如适用）均是对本文档的补充。您可以在 www.pepperl-fuchs.com 中找到这些信息。
有关具体设备信息（例如生产年份），请扫描设备上的二维码。或者，在网站 www.pepperl-fuchs.com 上的序列号搜索框中输入序列号。

4. 预期用途

该设备仅批准用于适当和预期的用途。忽视这些说明将会导致一切保修失效，而制造商将不会承担与之相关的任何责任。
可将该设备安装在非危险场所中。
该设备只能在规定的环境和工作条件下使用。
该设备用于保护被保护设备免受雷电或其它瞬态过电压的间接影响所造成的损坏。
通过在过电压浪涌持续时间内分流增加的瞬态电流并限制电压来实现此防护目的。
该设备可直接通过螺栓固定在接线盒或现场设备外壳上。

5. 不当使用

如果不按预期用途使用该设备，则无法确保对人员和设备的保护。

6. 固定和安装

请勿安装已损坏或受污染的设备。
该设备可安装在气体组别 IIC、IIB 和 IIA 环境中。
请勿将该设备安装在粉尘危险场所中。
请遵守 IEC/EN 60079-14 标准中的安装说明。
该设备设计用于安装在防爆型式为 Ex d 的箱体上。
该设备设计用于安装在防爆型式为 Ex e 的箱体上。
可将该设备安装在非危险场所中。
该设备可安装在 Zone 1 中。
安装在防爆型式为 Ex e 的外壳上时，确保螺纹的防护等级必须达到 IP54。
要在具有防爆型式 Ex d 的外壳上安装设备，必须与外壳进行至少 5 圈螺纹的机械连接。

7. 操作、维护、维修

请勿维修、改造或改动该设备。
如果存在缺陷，务必使用原装设备更换该设备。

8. 供货、运输、处置

检查包装和物品是否损坏。
检查您是否已收到每件货物，以及收到的货物是否是您订购的货物。
请务必以原始包装存储和运送该设备。
请将设备存放在清洁干燥的环境中。必须考虑允许的环境条件，请参见数据表。
设备、内置部件、包装和内含的任何电池都必须按照相应国家/地区的适用法律和准则进行处置。