

说明手册

1. 标志

平板电脑 Pad-Ex 01 P12 *
ATEX 认证：EPS 16 ATEX 1163 X ATEX 标志： Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IECEX 认证：IECEX EPS 16.0072X IECEX 标志： Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
UKCA 证书：请参阅 ATEX 证书 UKCA 标志：请参阅 ATEX 标志

类型代码中标有星号 (*) 表示设备版本的占位符。
有关实际应用的防爆型式详情，请参见设备铭牌。

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。

3. 参阅更多文档

本说明手册规定了特殊流程和要求，以确保操作人员的安全性。
请遵守适用于预期用途和使用地点的指令、标准和国家法律。遵守 1999/92/EC 指令中有关危险场所的规定。
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，请参见数据表）均是本文档的组成部分。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），请扫描设备包装上的二维码。或者，在网站 www.pepperl-fuchs.com 上的序列号搜索框中输入序列号。
文档不断修订并且持续更新。请参考最新版本，可在 www.pepperl-fuchs.com 中找到。

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。
本质安全的平板电脑型号 Pad-Ex 01 P12 * 设计用于 Zone 2/22 应用。
该设备只能在规定的环境温度范围内使用。
该设备只能在规定的环境和工作条件下使用。
该设备是用于危险场所的电气设备。
对于有特殊使用条件的设备，其证书编号末尾具有 X 标志。

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. 操作、维护、维修

在使用之前，请先熟悉本设备。仔细阅读说明手册。
从证书中检索与温度组别相关的温度范围。
请勿维修、改造或改动该设备。
请勿使用已损坏或受污染的设备。
遵守警告标志。
请勿移除警告标志。
只能使用制造商指定的附件。
在爆炸危险场所操作时，必须关闭设备的某些接口。确保这些接口已关闭。
请勿在爆炸危险场所使用外部连接。
请勿使用不适用于爆炸危险场所的接口。
使用适当的防护罩关闭所有未使用的接口。
确保设备安装了玻璃屏幕保护膜和对接连接器的护盖。
避免对设备造成机械碰撞（例如，来自重物或锐边物体）。
防止该设备受到紫外线辐射的影响。
避免设备上的静电电荷过高。
您可以最大限度地减少静电的产生来降低静电危害。例如，您可以使用以下选项来最大限度地减少静电的产生：

- 控制环境湿度。
- 防止该设备受到直接气流的影响。
- 确保持续释放静电电荷。

维护和检查时遵守 IEC/EN 60079-17 标准。

如果需要清洁，请使用净水湿布。

如果存在缺陷，务必使用原装设备更换该设备。

如果有缺陷，则必须由倍加福维修该设备。

只能在无爆炸危险的场所为充电电池充电。

只能在无爆炸危险的场所取出或更换电池。

更换电池时，请仅使用正确型号的电池。使用错误型号的电池可能会损坏该设备。此外，使用错误型号的电池会导致该设备的认证失效。

7. 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。