

说明手册

1. 标志

SFP 收发器 SFP*
ATEX 认证：TÜV 20 ATEX 8572 X ATEX 标志：Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEX 认证：IECEX TUR 21.0013 X IECEX 标志：Ex ec IIC T4 Gc

类型代码中标有星号 (*) 表示设备版本的占位符。
您可以在铭牌上找到确切的设备名称。

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

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。

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。

要访问此文档，请在网站的搜索字段中输入产品名称，即类型代码或货号。

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

该模块为以太网光纤通信提供可插拔式收发接口。模块需插入符合 SFP 或 SFP+ 多源协议 (MSA) 的标准 SFP 或 SFP+ 插槽。

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

在固定、安装和调试该设备之前，须先熟悉该设备，并仔细阅读说明手册。

请勿安装已损坏或受污染的设备。

固定和安装该设备时，请注意环境和工作条件。

该设备只能在规定的环境温度范围内和规定的相对湿度 (无冷凝) 下运行。

该设备可安装在 Zone 2 中。

该设备可安装在气体组别 IIC、IIB 和 IIA 环境中。

7. 危险场所

在安装、操作或维护该设备时避免产生会导致静电放电的静电电荷。

该设备只能在符合 IEC/EN 60664-1 标准的过电压类别 II 类 (或更好) 环境中安装和运行。

该设备只能在符合 IEC/EN 60664-1 标准的污染程度为 2 级 (或更好) 的受控环境中安装和运行。

如果在污染程度较高的地区使用，需要对设备进行相应的保护。

设备必须在箱体内存装和操作。

- 符合 IEC/EN 60079-0 标准中对箱体的要求。
- 根据 IEC/EN 60529 标准，防护等级达到 IP54。

仅在没有潜在爆炸性环境的情况下插拔通电模块。

用束缚卡扣以机械方式紧固连接。

请遵守 IEC/EN 60079-14 标准中的安装说明。

当该模块与非倍加福的网络交换机配合使用时：

- 提供瞬态保护。确保瞬态保护的峰值不超过 85 V 的 140 %。
- 测量参考点的环境温度。参考点处的温度不得超过环境温度。有关详情，请联系倍加福。

8. 操作、维护、维修

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。

如果存在缺陷，务必使用原装设备更换该设备。

9. 退还

在将设备退还给倍加福之前，请采取以下预防措施。

清除设备上的所有粘结残留物。这些残留物可能对健康有害。

填写“污染声明”表格。您可以在 www.pepperl-fuchs.com 上的商品详情页面找到此表格。

随设备附上填写好的“污染声明”表格。

只有在退货中包含填写完整的表格的情况下，倍加福才会检查和维修退还的设备。

如有必要，请随设备附上特殊处理说明。

请指出以下信息：

- 产品的化学和物理特性
- 对应用的描述
- 对所发生故障的描述 (如果可能，请指出故障代码)
- 设备的运行时间

10. 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。