

# *OptoPulse* EIL580P

通用型可编程编码器



# 减少库存，快速交货



OptoPulse EIL580P 可编程编码器及其多种配置选项的优势：

- 任意分辨率编程，范围为每圈 1 至 65536 个脉冲
- 可编程脉冲序列
- HTL 或 TTL 输出方式
- 参考脉冲设置功能
- 90° 或 180° 参考脉冲
- 4.75 至 30 VDC 通用供电电压
- 电子产品标签
- 通过手持设备、PC 软件或软件库方便地进行编程

OptoPulse 模块化编码器系列在灵活性和效率方面的更多优势：

- 以高性价比实现所需分辨率，甚至可以实现高分辨率
- 利用参考脉冲设置功能进行快速设置
- 快速、高效地更换和改造
- 消除停机时间
- 电子产品标签，确保可追溯性
- 减少产品种类，降低库存成本（例如备件）
- 提高灵活性，加快订单处理和缩短交货周期
- 简化组件管理，降低库存和管理成本



## OptoPulse EIL580P 灵活、坚固、精准

- 轴锁轴承设计确保坚固的机械结构
- 非凡的耐用性
- 光感应技术，分辨率高达每圈 65536 个脉冲
- 工作温度范围：-40°C 至 +100°C
- IP67 高防护等级
- 最大转速 12000rpm
- 出色的性价比
- 编码器和附件的一站式供应商



轴锁



高轴负载



IP 67

高防护等级



-40°C

低温



抗电磁干扰性



抗冲击和抗振动



高速

# 可以通过手持设备轻松编程

通过微型手持编程设备，数秒之内即可完成编码器配置——即使编码器已经集成到系统中。独立的电池供电方案使用轻而易举：



- 四个用户自定义按钮实现简便、快速的编程
- 可存储多个编码器参数配置
- 直观、基于菜单的编程方式
- 背光照明显示屏
- 在任何环境光条件下均有良好的可读显示效果
- 编码器诊断功能
- LED 状态指示灯

# 使用 PC 软件方便地进行编程

方便的 PC 软件特别适合经销商以及需要对多只编码器进行在线编程的驱动产品制造商。选中所需参数配置然后点击，即可完成：

- 通过自动识别已连接设备实现高效编程
- 简单、直观的操作和编程
- 使用用户自定义按钮快速、高效地进行配置
- 编码器诊断功能，可通过屏幕读取相关信息
- 屏幕显示编程过程
- 通过产品标签的打印输出完成单独产品归档



## 堡盟软件库提供决定性的优势：

**自动化产品归档和改进的可追溯性提高了效率：**

通过与用户 ERP 系统集成，在生产过程中自动定义所有参数，并将序列号和相关编码器参数配置直接分配至相关的生产订单。

**消除停机时间：**

与控制器或 HMI 软件配合，编码器参数配置直接在生产过程中进行更新，无需手动干预，不会导致生产损失。

# OptoPulse EIL580P 产品概要



EIL580P-SC



EIL580P-SY



EIL580P-B



EIL580P-T

	EIL580P-SC	EIL580P-SY	EIL580P-B	EIL580P-T
感应原理	光感应			
尺寸	ø58 mm			
电源	4.75...30VDC			
输出方式	HTL/推挽式或TTL/RS422, 可编程			
轴设计	10mm 实心轴, 带夹紧法兰	6mm 实心轴, 带同步法兰	ø8...15 mm 盲孔	ø8...15 mm 通孔
电气连接	径向, 轴向: M23 或 M12 法兰接头, 带电缆 切向电缆出线			
每圈脉冲数	1...65536, 可编程			
防护等级	IP67 带轴封, IP65 不带轴封			
工作温度	-40...+100 °C			

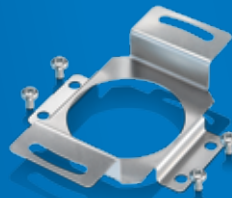
## 最新附件介绍



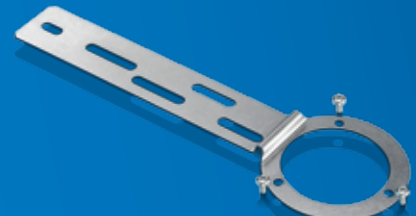
提供多种电缆出线和接插件选项, 适合各种外壳设计和安装方式



通过夹子轻松安装到 8mm 格栅风扇网罩的上方或下方



优化配对定子联轴器



力矩支架的长度可以按需切割, 以实现通用型安装



扫一扫, 欢迎关注

“堡盟”官方微信!

**Baumer**  
Passion for Sensors

堡盟电子(上海)有限公司  
上海市松江区民强路1525号(申田高科园)11幢  
电话: 021 6768 7095 传真: 021 6768 7098  
邮箱: sales.cn@baumer.com  
网站: www.baumer.com