

光纤放大器

DX22PCT8

订货号



- 按键电位计，示教屏
- 探测和作用范围广
- 识别透明对象

技术数据

光学数据

切换滞后	< 15 %
光线类型	红光
波长	660 nm
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux

电气数据

供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
切换频率	2 kHz
响应时间	250 μs
吸合/脱扣时间延迟	0...200 ms
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端开关电流	200 mA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
示教模式	NT, MT, ZT, DT, TP
防护等级	III

机械数据

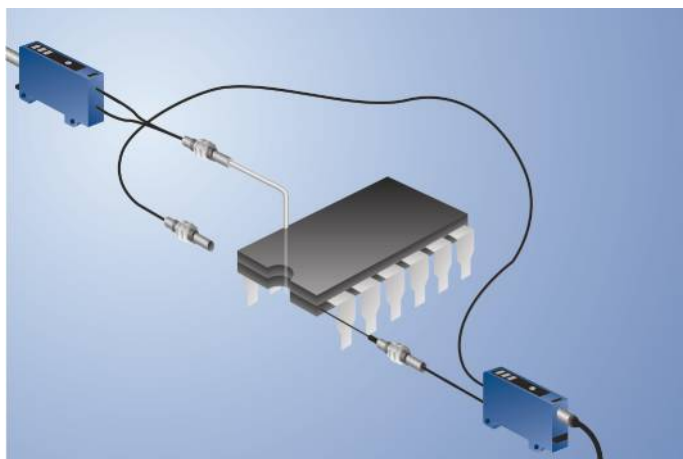
设置方式	示教
外壳材料	塑料
完全封装	是
防护等级	IP65
连接方式	M8 × 1 ; 3针
支撑轨道紧固	35 mm

PNP常闭触点/常开触点 (可切换)



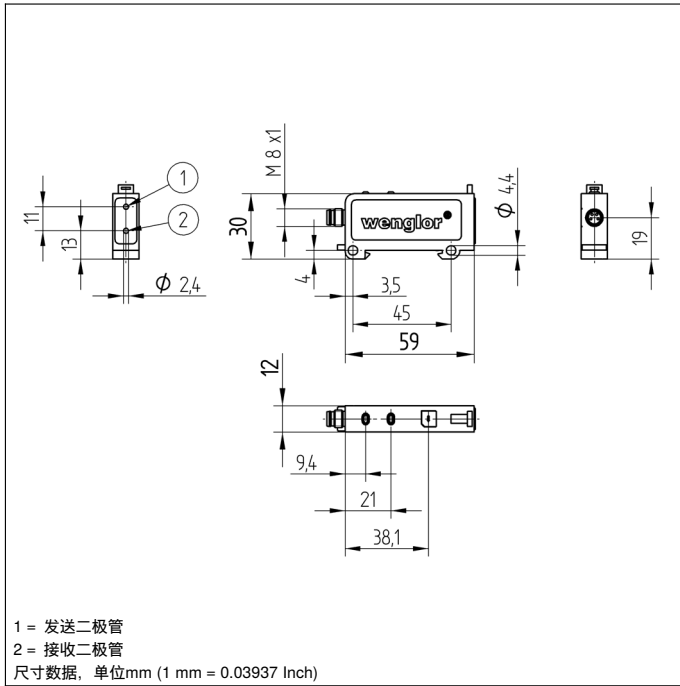
接线图编号	158
操作面板编号	X1
适当的连接技术编号	8

在该传感器上可以转接外径为1 mm和2.2 mm的塑料光纤。操作简单的示教法实现了传感器的精密设置，这样的话，即便是透明的对象也可以在光栅模式中得以可靠识别。通过外部示教自动为每次应用情况调整探测范围。设备可以轻松地安装在DIN标准轨道上。

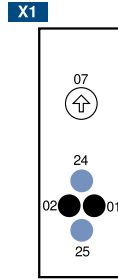


补充的产品

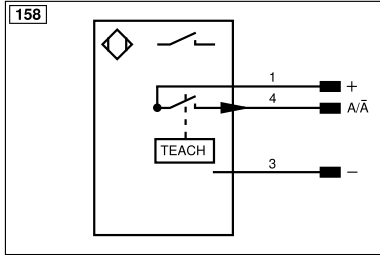
塑料光缆



操作面板



- 01 = 切换状态指示器
- 02 = 污染信息
- 07 = 旋转开关
- 24 = 加号键
- 25 = 减号键



符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
ȳ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	±	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0̄ (TTL) plus 0/0̄ (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENAR5422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBR5422	编码器 B/Ā (TTL)
		ENA	编码器 A
		ENb	编码器 B
		AMIN	数字输出端 MIN
		AMAX	数字输出端 MAX
		Aok	数字输出端 OK
		SY In	同步 In
		SY OUT	同步 OUT
		OLT	光强度输出端
		M	维护
		rsv	预留
			芯线按 DIN IEC 60757
		BK	黑色
		BN	棕色
		RD	红色
		OG	橘黄色
		YE	黄色
		GN	绿色
		BU	蓝色
		VT	紫色
		GY	灰色
		WH	白色
		PK	粉红色
		GNYE	黄绿色

