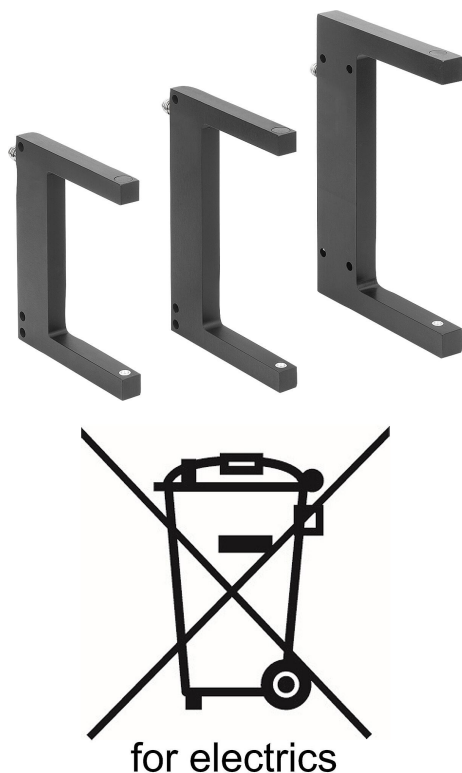


商品描述/产品说明



产品说明

材料：
铝制壳体。

规格：
外壳黑色阳极氧化。

提示：

叉形光电传感器将发射器和接收器合二为一，因此彼此完美对准。其拥有一束精确的可见红光或不可见红外光。细光束在整个货叉宽度上形成一个直径很小的光斑。灵敏度可通过集成电位计进行调节。这样可检测到最小的部件、孔、凹槽或缺口。如果发射器和接收器之间的有效光束中断，则输出会相应进行切换。

可在暗开关（常闭触点）或亮开关（常开触点）之间进行选择。可直接通过设备上的选择开关进行调节。

所有叉形光栅的防护等级均为 IP67。通过 M8x1 三极插头进行连接。

使用说明：

灵敏度调节：

- 当电位计向左转动时，灵敏度最高，可以检测到非常小的部件。抗污性较低。
- 当电位计向右转动时，灵敏度最低，可以检测到较大的部件。抗污性较高。

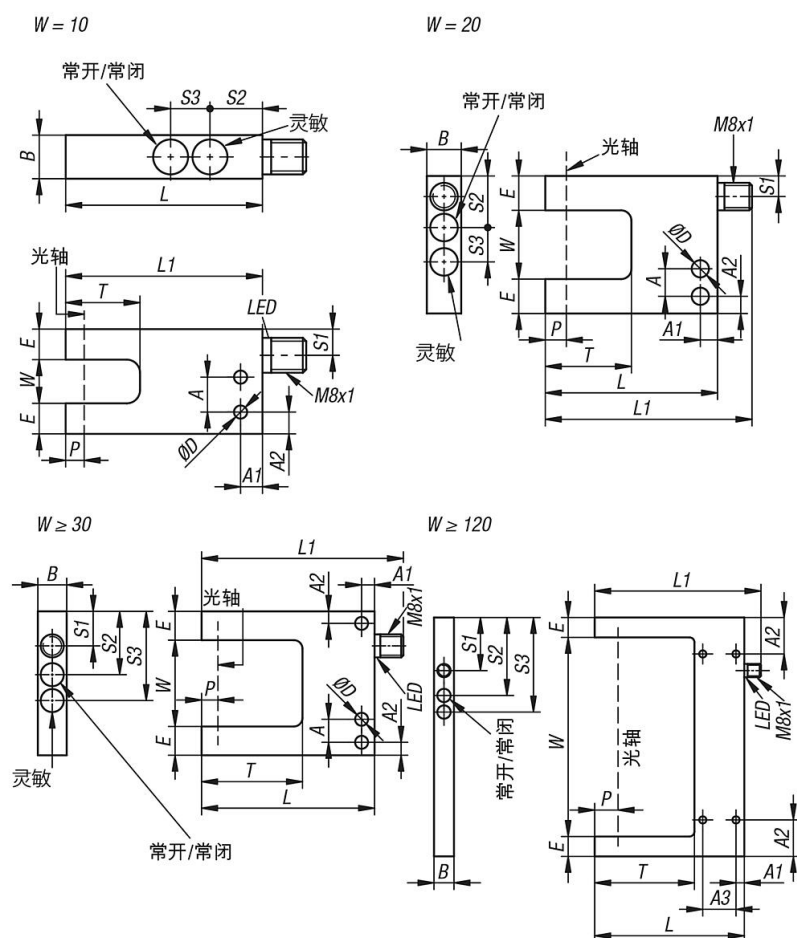
选择开关 NO/NC 的设置

- 向左转动 = NO（常开）
- 向右转动 = NC（常闭）

应用：

此产品不适合用作保护人员的传感器。

图纸



商品概述

订货号	类型 1	A	A1	A2	A3	B	D	E	L	L1	P	S1	S2	S3	货叉宽度 W	货叉深度 T	透射光	分辨率 mm
83300-01001700	红外线灯	8	5	5	-	10	3	7,5	45	55	4	6	12	9	10	17	红外线灯	0,4
83300-02002510	红灯	8	5	5	-	10	5	10	50	60	5	6	15	10	20	25	红灯	0,4
83300-03003511	红灯	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	60	70	5	12	22	31	30	35	红灯	0,4
83300-05005511	红灯	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	50	55	红灯	0,4
83300-08005511	红灯	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	80	55	红灯	0,4
83300-10005511	红灯	8	4,5	4,5	-	10	4,5	10	80	90	5	12	22	31	100	55	红灯	0,4
83300-12006011	红灯	-	5	22	20	12	4,3	12	90	100	10	32	47	57	120	60	红灯	0,4
83300-22011411	红灯	-	5	22	20	12	4,3	12	144	154	10	32	47	57	220	114	红灯	0,4

订货号	灵敏	工作电压 V DC	绝缘电压	电压下降 V	输出
83300-01001700	可调节	-	500	<2,5	-
83300-02002510	可调节	-	500	<2,5	-
83300-03003511	可调节	-	500	<2,5	-
83300-05005511	可调节	-	500	<2,5	-
83300-08005511	可调节	-	500	<2,5	-
83300-10005511	可调节	-	500	<2,5	-
83300-12006011	可调节	-	500	<2,5	-
83300-22011411	可调节	-	500	<2,5	-

订货号	开关频率 kHz	开关滞后 mm	负载电流 最大 mA	自身耗电 mA	可重复性 mm	环境温度
83300-01001700	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-02002510	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-03003511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C

商品概述

订货号	开关频率 kHz	开关滞后 mm	负载电流 最大 mA	自身耗电 mA	可重复性 mm	环境温度
83300-05005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-08005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-10005511	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-12006011	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C
83300-22011411	2,5	<0,2	-	<35	<0,01	-10 °C 至 +60 °C

订货号	温度波动	抗外来光性 klx	防护级别	防护等级	连接方式	极数
83300-01001700	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-02002510	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-03003511	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-05005511	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-08005511	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-10005511	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-12006011	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚
83300-22011411	<10%	50	IP67	-	连接器 M8	3 引脚