

圆柱形光电传感器

检测模式:对射,漫反射,镜面反射,Dark/Light ON

规格: M8, M12, M18, M30

检测范围: 70mm-100m 工作电压: 10-30VDC

20-250VDC

反应频率范围: 2000HZ

产品认证: CE, ROHS





方形光电传感器

检测模式:对射,漫反射,镜面反射,

Dark/Light ON

规格:Q31×20×12,Q50×50×18

检测范围: 150mm-40m 工作电压: 10-30VDC

12-250VDC/AC

工作电流: 100-200mA 反应频率范围: 2000HZ

产品认证: CE, ROHS

# 光电传感器选型手册

### 输出功能 检测类型 外壳材质 A: AC P: PNP B:带螺纹铜壳 短路保护 D: 漫反射 光源 S: 带螺纹不锈钢壳 N: NPN L: 镜面反射 U: 是 Q:方形 D: NPN or PNP I: 红外线 (880nm) T: 投授式 L: 否 P:塑料 U: AC/DC, Relay R: 红光(660nm) U:槽型 U P 18 -0150 S 2 P 4 4: 4线 5: 5线 E: EuroM12 4、5芯 0200:200mm 8: 8MM L:N.O./Light ON 2: 2m, 5m... 0500:500mm 12: 12MM D:N.C./Dark ON 3: 3pin 1000:1m 18: 18MM P: PicoM8 3、4芯 4: 4pin S:N.O. & N.C. 03:3m 30: 30MM E: 投光 连接长度及 31:31\*12\*20 接插件种类: 50:50\*18\*50 检测距离 R: 继电器 SPDT 外壳尺寸 输出方式

## PM系列光电传感器

# CE RoHS





对射式:

M8 检测距离: 80mm, 150mm M12 检测距离: 5.2m M18 检测距离: 15m

漫反射式:

**3**≒

M12 检测距离: 200mm M18 检测距离: 150mm , 500mm

镜面反射式:

₿≒

M12 检测距离: 2m, 1m (带滤光片型) M18 检测距离: 3m, 1m (带滤光片型)

### 规格特性 (直流)

镜面反射式 检测类型 漫反射式 镜面反射式 **尤**惧恢 带滤光片 工作电压 10-30Vdc (± 1 0 %)

电流消耗

NPN 输出模式: NPN开路集电极晶体管输出,适用电压: 10-30V DC (± 1 0 %),最大负载电流: 200mA (M18),150mA (M8, M12),电压降 : ≤ 2 . 5 V 输出

PNP 输出模式: PNP 开路集电极晶体管输出,适用电压: 10-30V DC,最大负载电流: 200mA(M18), 150mA(M8,M12), 电压降:  $\leq 2.5~V$ 

输出方式 可选择 亮通/暗通

短路保护 有 反极性保护 有 过载保护 有

响应时间/开关频率 1ms/200HZ

工作显示 LED显示(当有输出时,LED灯亮)

污染等级 3 (工业环境) 防护等级 IP67 (IEC) 工作温度 -25 至 +55℃ 环境湿度 35 - 85% RH

EMC IEC 60947-5-2, Parts7.2.6.1.2.3 或 RFI>10V/m(in 30-1000MHZ), EFT>1KV, ESD>4KV(contact)

耐压 IEC 60947-5-2, Part8.3.3.4 或 500VDC 一分钟

绝缘阻抗 >20mA (500Vdc)

震动 IEC 60947-5-2, Part 7.4.2 或 10-55HZ, 1.0mm 振幅 在 x、y 和 z 方向持续30分钟 IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 或 加速度30g, 在 x、y 和 z 方向持续11ms, 每个方向测试6次 冲击

红外光(880nm) 发光源 红外光 (880nm) 红光 (650nm)

PBT 或 黄铜镀镍 或 不锈钢 外壳材质 2米PVC电缆 或 M8连接器 或 M12连接器 尾端连接方式

### 规格特性 (交流)

镜面反射式 检测类型 漫反射式 镜面反射式 对射式 带滤光片 工作电压 24-240Vac (±1 0 %) 电流消耗 输出 AC 输出模式: 无触点场效应晶体管 (MOSFET)输出,适用电压: 24-240Vac (±10%),最大负载电流: 200mA,电压降: ≤10 Vac 输出方式 可选择 亮通/暗通 短路保护 无 过载保护 有 反极性保护 有

响应时间 15ms 工作显示 LED显示(当有输出时, LED灯亮)

污染等级 3 (工业环境) 防护等级 IP67 (IEC) 工作温度 -25 至 +55°C 环境湿度 35 至 85% RH

IEC 60947-5-2, Parts7.2.6.1.2.3 或 RFI>10V/m(in 30-1000MHZ), EFT>1KV, ESD>4KV(contact) EMC

IEC 60947-5-2, Part8.3.3.4 或 500Vac 一分钟 耐压

>20mA (1500Vac) 绝缘阻抗

震动 IEC 60947-5-2, Part 7.4.2 or 10-55HZ, 1.0mm 振幅 在 x、y 和 z 方向持续30分钟 冲击 IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 或 加速度30g, 在 x、y 和 z 方向持续11ms, 每个方向测试6次

发光源 红外光 (880nm) 红光 (660nm) 红外光 (880nm)

PBT 或 黄铜镀镍 外壳材质 尾端连接方式 2米PVC电缆 或 M12连接器

# PM系列光电传感器

			M8	(直	流)	)					M18	(直	流)	)	
		不锈钢	外壳			黄铜银	度镍外壳			塑料:	外壳			黄铜	镀镍外壳
		发射器	S8-T080D-ER2L2			发射器	B8-T080D-ER2L2		电缆	发射器	P18-T015MD-El3L2		电缆	发射器	B18-T015MD-EI3L2
	彩	NPN 亮通	S8-T080N-LR3U2		続	NPN 亮通	B8-T080N-LR3U2		2米PVC电缆	NPN 亮通/暗通	P18-T015MN-SI4U2	Ĭ	éPVCF	NPN 高通/陪诵	B18-T015MN-SI4U2
	2米PVC电缆	NPN 暗通	S8-T080N-DR3U2		2米PVC电缆	NPN 暗通	B8-T080N-DR3U2		23				2¾		
	张	PNP 亮通	S8-T080P-LR3U2			PNP 亮通	B8-T080P-LR3U2	松素皮		PNP 亮通/暗通	P18-T015MP-SI4U2	对野児		大学	
4.5		PNP 暗通	S8-T080P-DR3U2			PNP 暗通	B8-T080P-DR3U2	11	HKE.	发射器	P18-T015MD-EIEL4		接器	发射器	B18-T015MD-EIEL4
なかれ		发射器	S8-T080D-ERPL4	以無対		发射器	B8-T080D-ERPL4	检测距离:15m	M12 连	NPN 亮通/暗通	P18-T015MN-SIEU4	检测距离:15m	M12	NPN 亮通/暗通	B18-T015MN-SIEU4
	맫	NPN 亮通	S8-T080N-LRPU4	<u> </u>	9K#	NPN 亮通	B8-T080N-LRPU4		×	PNP 亮通/暗通	P18-T015MP-SIEU4	影	_	PNP 亭诵/暗诵	B18-T015MP-SIEU4
80mm (Onm)	连接器	NPN 暗通	S8-T080N-DRPU4	:80mm	连接器	NPN 暗通	B8-T080N-DRPU4	- ₩ 				_	der.)	702 42	
光部:(65	8	PNP 亮通	S8-T080P-LRPU4	極	W8	PNP 亮通	B8-T080P-LRPU4		2米电缆	NPN 亮通/暗通	P18-D0500N-SI4U2		<b>é电缆</b>		
检测距离:80mm 红外光(650nm)		PNP 暗通	S8-T080P-DRPU4	检测距离		PNP 暗通	B8-T080P-DRPU4	500mm	2	PNP 亮通/暗通	P18-D0500P-SI4U2	500mm	2¾	PNP 亮通/暗通	B18-D0500P-SI4U2
		发射器	S8-T0150D-ER2L2		İ.,	发射器	B8-T0150D-ER2L2	極.	连接器	NPN 亮通/暗通	P18-D0500N-SIEU4		接器	NPN 亮通/暗通	B18-D0500N-SIEU4
	电缆	NPN 亮通	S8-T0150N-LR3U2		2米PVC电缆	NPN 亮通	B8-T0150N-LR3U2	检测距离:	M12 连	PNP 亮通/暗通	P18-D0500P-SIEU4	检测距离: <b>漫反射</b>		PNP 亮通/暗通	B18-D0500P-SIEU4
	2米PVC电缆	NPN 暗通	S8-T0150N-DR3U2		米PV(	NPN 暗通	B8-T0150N-DR3U2		_						
_	23	PNP 亮通	S8-T0150P-LR3U2		2	PNP 亮通	B8-T0150P-LR3U2	6m 检测距离: 150	2米电缆	NPN 亮通/暗通	P18-D0150N-SI4U2	11	米电线		
44		PNP 暗通	S8-T0150P-DR3U2	松		PNP 暗通	B8-T0150P-DR3U2			PNP 亮通/暗通	P18-D0150P-SI4U2	150mm		PNP 亮通/暗通	B18-D0150P-SI4U2
以奉以		发射器	S8-T0150D-ERPL4	松素な		发射器	B8-T0150D-ERPL4		连接器	NPN 亮通/暗通	P18-D0150N-SIEU4	iar	接器	NPN 亮通/暗通	B18-D0150N-SIEU4
E	맫	NPN 亮通	S8-T0150N-LRPU4	E	M8 连接器	NPN 亮通	B8-T0150N-LRPU4		M12 连	PNP 亮通/暗通	P18-D0150P-SIEU4	检测距离 二 <b>漫反射</b>	112 道	PNP 亮通/暗通	B18-D0150P-SIEU4
:150n	连接器	NPN 暗通	S8-T0150N-DRPU4	检测距离e:150mm		NPN 暗通	B8-T0150N-DRPU4			NPN 亮通/暗通	P18-L3000N-SI4U2				B18-L3000N-SI4U2
检测距离:150mm	W8	PNP 亮通	S8-T0150P-LRPU4			PNP 亮通	B8-T0150P-LRPU4		2米电缆				米电	pup 言语/应语	
桑		PNP 暗通	S8-T0150P-DRPU4	松		PNP 暗通	B8-T0150P-DRPU4		<u> </u>	PNP 亮通/暗通	P18-L3000P-SI4U2	Æ	_		B18-L3000P-SI4U2
		40 lol	M12	(直	流)	# 60 60	**************************************	昭涵:	连接器	NPN 亮通/暗通	P18-L3000N-SIEU4	图 本	<b>£接器</b>	NPN 亮通/暗通	B18-L3000N-SIEU4
		塑料	外元 P12-T5200D-El3L2		Г	T	度镍外壳	<b>松</b>	M12 )	PNP 亮通/暗通	P18-L3000P-SIEU4	检测距离: 額面反射	M12 j	PNP 亮通/暗通	B18-L3000P-SIEU4
		发射器		-		发射器	B12-T5200D-EI3L2	33	电缆	NPN 亮通/暗通	P18-L1000N-SR4U2/F	11		NPN 亮通/暗通	B18-L1000N-SR4U2/F
	电缆	NPN 亮通	P12-T5200N-LI3U2	- 1	)电缆	NPN 亮通	B12-T5200N-LI3U2 B12-T5200N-DI3U2	- 1 5	2米年	PNP 亮通/暗通	P18-L1000P-SR4U2/F	E #5	2米电	PNP 亮诵/暗诵	B18-L1000P-SR4U2/F
	2米PVC电缆	NPN 暗通	P12-T5200N-DI3U2 P12-T5200P-LI3U2		2米PVC电缆	NPN 暗通	B12-T5200N-DI302	都:1m 非幾米汗	-			M: 1m # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	-		
	25	PNP 亮通	P12-T5200P-DI3U2		``	PNP 亮通	B12-T5200P-DI3U2	检测距离 <b>输面反射</b>	连接器	NPN 亮通/暗通	P18-L1000N-SREU4/F	检测距离 <b>領面反射</b>	连接		B10-L1000N-SREU4/F
		PNP 暗通 发射器	P12-T5200D-EIPL4			PNP 暗通 ###	B12-T5200D-EIPL4	松	M12	PNP 亮通/暗通	P18-L1000P-SREU4/F	松 編	M12		B18-L1000P-SREU4/F
		NPN 亮通	P12-T5200N-LIPU4			发射器	B12-T5200N-LIPU4				M18	(交	流	)	<b>基约缔约从</b>
42	连接器	NPN 完通 NPN 暗通	P12-T5200N-DIPU4	42	连接器	NPN 亮通	B12-T5200N-DIPU4			发射器	塑料外壳	黄铜镀镍外壳			
松素な	WB )		P12-T5200P-LIPU4	以地以	W8	NPN 暗通	B12-T5200P-LIPU4	対象が	2米PVC电缆		P18-T015MA-EI2L2		电缆		
		PNP 亮通 PNP 暗通	P12-T5200P-DIPU4			PNP 亮通 PNP 暗通	B12-T5200P-DIPU4			 	P18-T015MA-LI3L2		2米PVC		B18-T015MA-LI3L2
		发射器	P12-T5200D-EIEL4			发射器	B12-T5200D-EIEL4		23	暗通	P18-T015MA-DI3L2	其		暗通	B18-T015MA-DI3L2
2m		NPN 亮通	P12-T5200N-LIEU4	2m	器		B12-T5200N-LIEU4	麦	器	发射器	P18-T015MA-EIEL4	以野児	製造	发射器	B18-T015MA-EIEL4
M 元	连接器	NPN 暗通	P12-T5200N-DIEU4	極.	连接	NPN 暗通	B12-T5200N-DIEU4	部 分	连接	亮通	P18-T015MA-LIEL4	35:	连接	亮通	B18-T015MA-LIEL4
检测距离:	M12	PNP 亮通	P12-T5200P-LIEU4	检测距	M12	PNP 亮通	B12-T5200P-LIEU4		M12	暗通	P18-T015MA-DIEL4	松渕距湖:	缆 M12	暗通	B18-T015MA-DIEL4
251		PNP 暗通	P12-T5200P-DIEU4	物		PNP 暗通	B12-T5200P-DIEU4	11	₹I5\	亮通	P18-D0500A-LI3L2			三通	
11	総	NPN 亮通/暗通	P12-D0200N-SI4U2	11	総	NPN 亮通/暗通	B12-D0200N-SI4U2		2米电缆			1	2米电缆		B18-D0500A-DI3L2
	2米电缆	PNP 亮通/暗通	P12-D0200P-SI4U2		2米电缆	PNP 亮通/暗通	B12-D0200P-SI4U2	500mm	_	暗通	P18-D0500A-DI3L2	500mm			
漫反射	连接器	NPN 亮通/暗通	P12-D0200N-SIPU4	漫反射	连接器	NPN 亮通/暗通	B12-D0200N-SIPU4	高 記 記 記	连接器	 	P18-D0500A-LIEL4	<b>河田湖</b> <b>万年</b>	连接器	<b>売通</b>	B18-D0500A-LIEL4
	型 88	PNP 亮通/暗通	P12-D0200P-SIPU4	:200mm }	班	PNP 亮通/暗通	B12-D0200P-SIPU4	型 型		暗通	P18-D0500A-DIEL4	型型	M12	暗通	B18-D0500A-DIEL4
检测距离:200mm	莊接器	NPN 亮通/暗通	P12-D0200N-SIEU4	下 20	连接器	NPN 亮通/暗通	B12-D0200N-SIEU4	1 =	电缆	亮通	P18-D0150A-LI3L2	11	电缆	亮通	B18-D0150A-LI3L2
極温	M12 连	PNP 亮通/暗通	P12-D0200P-SIEU4	松河 記別	M12 进	PNP 亮通/暗通	B12-D0200P-SIEU4		2米电缆	暗通	P18-D0150A-DI3L2	] <b> </b>	2米电缆	暗通	B18-D0150A-DI3L2
II	2米电缆	NPN 亮通/暗通	P12-L2000N-SI4U2	II	部	NPN 亮通/暗通	B12-L2000N-SI4U2	j: 150mm	连接器	亮通	P18-D0150A-LIEL4	j: 150	连接器		B18-D0150A-LIEL4
	**	PNP 亮通/暗通	P12-L2000P-SI4U2		2米电缆	PNP 亮通/暗通	B12-L2000P-SI4U2	温泉	2 连	 暗通	P18-D0150A-DIEL4	检测距离: 150mm <b>漫反射</b>	2 连		B18-D0150A-DIEL4
镜面反射	连接器	NPN 亮通/暗通	P12-L2000N-SIPU4		连接器	NPN 亮通/暗通	B12-L2000N-SIPU4	\$ <b>1</b>		亮通		和東	į M12		
:2m 🗱	8	PNP 亮通/暗通	P12-L2000P-SIPU4	:2m	M8	PNP 亮通/暗通	B12-L2000P-SIPU4		2米电缆		P18-L3000A-LI3L2		2米电缆	亮通	B18-L3000A-LI3L2
检测距离:	连接器	NPN 亮通/暗通	P12-L2000N-SIEU4	检测距离:	连接器	NPN 亮通/暗通	B12-L2000N-SIEU4	33	_	暗通	P18-L3000A-DI3L2	3		暗通	B18-L3000A-DI3L2
		PNP 亮通/暗通	P12-L2000P-SIEU4	極	M12 ji	PNP 亮通/暗通	B12-L2000P-SIEU4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	连接器	亮通	P18-L3000A-LIEL4	極 記 <b>本</b>	连接器	亮通	B18-L3000A-LIEL4
11	2米电缆	NPN 亮通/暗通	P12-L1000N-SR4U2/F	11	2米电缆	NPN 亮通/暗通	B12-L1000N-SR4U2/F	检测距离:	M12 译	暗通	P18-L3000A-DIEL4	检测距离: <b>領面反射</b>	M12 连	暗通	B18-L3000A-DIEL4
老	27	PNP 亮通/暗通	P12-L1000P-SR4U2/F	老	} 2¾		B12-L1000P-SR4U2/F	11	惩	亮通	P18-L1000A-LR3L2/F	11		亮通	B18-L1000A-LR3L2/F
:1m	连接器	NPN 亮通/暗通	P12-L1000N-SRPU4/F	(美面反射	连接器	NPN 亮通/暗通	B12-L1000N-SRPU4/F	- 1 元 光	2米电线	暗通	P18-L1000A-DR3L2/F	######################################	2米电缆	暗通	B18-L1000A-DR3L2/F
施:1.	器	PNP 亮通/暗通	P12-L1000P-SRPU4/F			PNP 亮通/暗通	B12-L1000P-SRPU4/F		1		P18-L1000A-LREL4/F	極 <u>帯</u>	器	亮通	B18-L1000A-LREL4/F
检测距离:1 带滤光片	2 连接器	NPN 亮通/暗通	P12-L1000N-SREU4/F	检测距离:1 带滤光片	2 连接器	NPN 亮通/暗通	B12-L1000N-SREU4/F	检测距离:	2 连		P18-L1000A-DREL4/F	检测距离: 1m <b>第面反射</b> 带激光片	2 连接器		B18-L1000A-DREL4/F
	M12	PNP 亮通/暗通	P12-L1000N-SREU4/F	被禁	M12	PNP 亮通/暗通	B12-L1000N-SREU4/F	老 篠	M12			右鶴	M12	相應	

# CE RoHS



对射式:

M30 : Sn=20m, 30m, 50. 70m, 100m

漫反射式:

M30: Sn=500mm, 650mm, 1m

镜面反射式

镜面反射式:

₿≒

M30: Sn=3m, 5m

## 规格特性 (直流)

检测类型	漫反射式	镜面反射式	带滤光片	对射式
工作电压	10-30Vdc (± 1 0 %)			
电流消耗	≤30mA			
输出			%),最大负载电流: 200mA(M18),150 t电流: 200mA(M18),150mA(M8,M12),	
输出方式	可选择 亮通/暗通			
短路保护	有			

短路保护 有 反极性保护 有 过载保护 有 响应时间 1ms

工作显示 LED显示(当有输出时,LED灯亮)

污染等级3 (工业环境)防护等级IP67 (IEC)工作温度-25 至 +55 ℃环境湿度35 - 85% RH

EMC IEC 60947-5-2, Parts7.2.6.1.2.3 或 RFI>10V/m(in 30-1000MHZ), EFT>1KV, ESD>4KV(contact)

耐压 IEC 60947-5-2, Part8.3.3.4 或 500VDC 一分钟

**绝缘阻抗** >20mA (500Vdc)

 震动
 IEC 60947-5-2, Part 7.4.2 或 10-55HZ, 1.0mm 振幅 在 x、y 和 z 方向持续30分钟

 冲击
 IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 或 加速度30g, 在 x、y 和 z 方向持续11ms, 每个方向测试6次

发光源 红外光 (880nm) 红光 (650nm) 红外光 (880nm)

外壳材质 PBT 或 黄铜镀镍 或 不锈钢

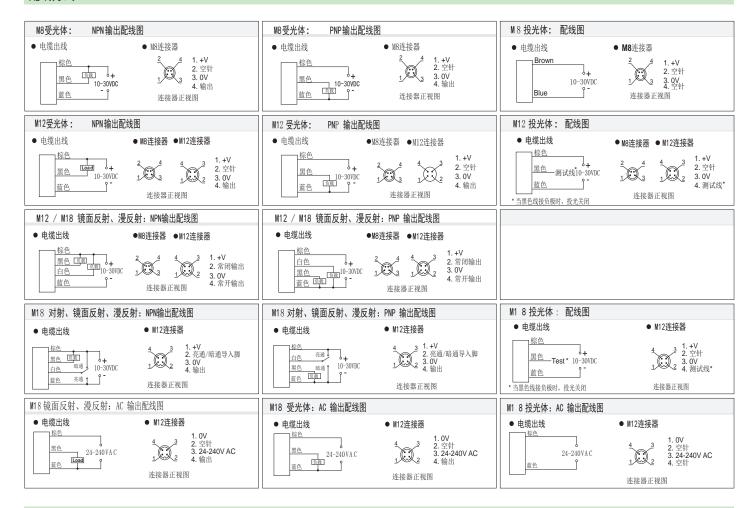
尾端连接方式 2米PVC电缆 或 M8连接器 或 M12连接器

### 规格特性 (交流)

检测类型	漫反射式	镜面反射式	带滤光片	对射式
工作电压	24-240Vac (±1 0 %)			
电流消耗	≤5mA			
输出	AC 输出模式:无触点场效应晶体管(	MOSFET)输出,适用电压: 24-240Vac(±	10%),最大负载电流: 200mA,电压	[降: ≤10 V ac
输出方式	可选择 亮通/暗通			
短路保护	无			
过载保护	有			
反极性保护	有			
响应时间	15ms			
工作显示	LED显示(当有输出时,LED灯亮)			
污染等级	3 (工业环境)			
防护等级	IP67 (IEC)			
工作温度	-25 至 +55℃			
环境湿度	35 至 85% RH			
EMC	IEC 60947-5-2, Parts7.2.6.1.2.3 或 R	RFI>10V/m(in 30-1000MHZ), EFT>1KV, E	SD>4KV(contact)	
耐压	IEC 60947-5-2, Part8.3.3.4 或 500Va	ic 一分钟		
绝缘阻抗	>20mA (1500Vac)			
震动	IEC 60947-5-2, Part 7.4.2 or 10-55Hz	Z, 1.0mm 振幅 在 x、y 和 z 方向持续30分	钟	
冲击	IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 或 加速度3	30g, 在 x、y 和 z 方向持续11ms, 每个方向	测试6次	
发光源	红外光 (880nm)		红光 (660nm)	红外光 (880nm)
外壳材质	PBT 或 黄铜镀镍			
尾端连接方式	2米PVC电缆 或 M12连接器			

				M30 (	直流	()		
		塑					苗铜镇	
	ᄯᅜ	NPN 亮通/暗通				宝	NPN 亮通/暗通	B30-T030MN-SI4U2
W _	2米电缆	PNP 亮通/暗通	P30-T030MP-SI3U2		E E	2米电缆	PNP 亮通/暗通	B30-T030MP-SI4U2
	光	发射器	P30-T030MD-EI3L2		30000mm	米	发射器	B30-T030MD-El3L2
检测距离: 30000mm <b>对射式                                    </b>	器	NPN 亮通/暗通	P30-T030MN-SIEU4		检测距离:3 对射式	连接器	NPN 亮通/暗通	B30-T030MN-SIEU4
核   本   本   本   本   本   本   本   本	连接器		P30-T030MP-SIEU4				PNP 亮通/暗通	B30-T030MP-SIEU4
類 <b>数</b>	M12	发射器	P30-T030MD-EIEL4			M12	发射器	B30-T030MD-EIEL4
		NPN 亮通/暗通	P30-D0500N-SI4U2		检测距离: 500-1000mm <b>浸反射                                    </b>	M12 连接器 2米电缆 N	NPN 亮通/暗通	B30-D0500N-SI4U2
E	2米电缆	PNP 亮通/暗通	P30-D0500P-SI4U2				PNP 亮通/暗通	B30-D0500P-SI4U2
m000			P30-D0300P-SI4U2				NPN 完通/暗通 NPN 亮通/暗通	B30-D1000N-SI4U2
检测距离: 500-1000mm <b>浸反射   =</b>	23	NPN 亮通/暗通						B30-D1000P-SI4U2
2		PNP 亮通/暗通	P30-D1000P-SI4U2				PNP 亮通/暗通 NPN 亮通/暗通	B30-D1000F-SIEU4
型 <b>基</b>	器	NPN <u>亮通/暗通</u> PNP 亮通/暗通	P30-D0500N-SIEU4 P30-D0500P-SIEU4					B30-D0500N-SIEU4
位浸	连接器	PNP 元/	P30-D0300P-SIEU4				PNP - 亮通/暗通 NPN - 亮通/暗通	B30-D0000N-SIEU4
	M12		P30-D1000N-SIEU4				PNP 亮通/暗通	B30-D1000N-SIEU4
		NPN 亮通/暗通 NPN 亮通/暗通	P30-L3000N-SI4U2		ļ		NPN 亮通/暗通	B30-L3000N-SI4U2
E	影	PNP 亮通/暗通	P30-L3000P-SI4U2		检测距离: 3000-5000mm <b>辖面反射 ====</b>	2米电缆	PNP 亮通/暗通	B30-L3000P-SI4U2
m000	2米电缆	PNP 元	P30-L5000N-SI4U2				PNP 元.	B30-L5000N-SI4U2
3000-50000mm ==1	23		P30-L5000P-SI4U2					B30-L5000P-SI4U2
3000		PNP 亮通/暗通	P30-L3000P-SIEU4				PNP 亮通/暗通	B30-L3000N-SIEU4
	M12 连接器	NPN 亮通/暗通				器語	NPN 亮通/暗通	B30-L3000N-SIEU4
恆测距离 <b>第面反射</b>		PNP 亮通/暗通	P30-L3000P-SIEU4			连接器	PNP 亮通/暗通	B30-L5000P-SIEU4
包 龍		NPN 亮通/暗通	P30-L5000N-SIEU4			M12	NPN 亮通/暗通	B30-L5000N-SIEU4
		PNP 亮通/暗通	P30-L5000P-SIEU4	M30 (	(交流		PNP 亮通/暗通	B30-L5000P-SIEU4
				WI30 (	义加	. /		操外壳
	4=1		P30-T030MA-LI3L2			1	亮通	B30-T030MA-LI3L2
300000mm	2米电缆		P30-T030MA-DI3L2		检测距离: 30000mm <b>对射状</b> ■ ●	昌 2米电缆	7 37 2	B30-T030MA-DI3L2
	米	发射器	P30-T030MA-EI2L2				暗通	B30-T030MA-EI2L2
			P30-T030MA-LIEL4				发射器 亮通	B30-T030MA-LIEL4
区域的 图: <b>对数以</b>	连接 器					连接器	-	B30-T030MA-DIEL4
	M12 ঈ		P30-T030MA-DIEL4 P30-T030MA-EIEL4			M12 逆	暗通	B30-T030MA-DIEL4
	Σ					<u>×</u>	发射器	
	彩	亮通	P30-D0500A-LI3L2		3000-5000mm 检测距离: 500-1000mm <b>建原料                                   </b>	紀	亮通	B30-D0500A-LI3L2
5	K 电缆	暗通	P30-D0500A-DI3L2			〈电缆	暗通	B30-D0500A-DI3L2
	**	<u> </u>	P30-D1000A-LI3L2			75	亮通	B30-D1000A-LI3L2
3 1		暗通	P30-D1000A-DI3L2				暗通	B30-D1000A-DI3L2
Ē	器	亮通	P30-D0500A-LIEL4			连接器	亮通	B30-D0500A-LIEL4
漫反射	连接器	暗通	P30-D0500A-DIEL4				暗通	B30-D0500A-DIEL4
2 <b>7</b>	M12 ;	亮通	P30-D1000A-LIEL4	=======================================		M12	完通	B30-D1000A-LIEL4
	-	暗通	P30-D1000A-DIEL4			_	暗通	B30-D1000A-DIEL4
:	彩	<u> </u>	P30-L3000A-LI3L2			2米电缆	完通	B30-L3000A-LI3L2
	2米电缆	暗通	P30-L3000A-DI3L2				暗通	B30-L3000A-DI3L2
š	25	<u> </u>	P30-L5000A-LI3L2				亮通	B30-L5000A-LI3L2
型///		暗通	P30-L5000A-DI3L2				暗通	B30-L5000A-DI3L2
	ske -	亮通	P30-L3000A-LIEL4		检测距离: (鏡面反射	连接器	- 亮通	B30-L3000A-LIEL4
調画反射	M12 连接器	暗通	P30-L3000A-DIEL4				暗通	B30-L3000A-DIEL4
ë <b>#</b>		亮通	P30-L5000A-LIEL4			M12 )	亮通	B30-L5000A-LIEL4
		暗通	P30-L5000A-DIEL4			2	暗通	B30-L5000A-DIEL4

## 配线方式



## PM系列光电传感器外壳尺寸图(mm)

