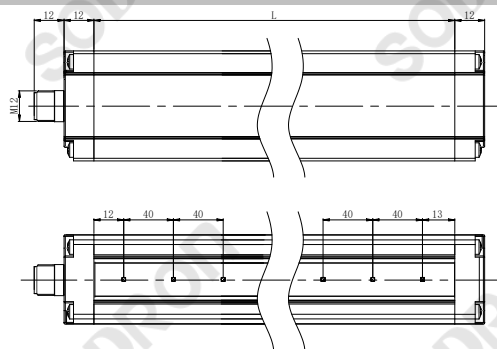


CE

型号

PS-40R/T-10ANC-xE
PS-40R/T-10APC-xE

Technical drawing of the front view of a square plate. The overall width is 34.5 and the overall height is 42.5. There are four circular features, one in each corner, with a diameter of 23. The distance from the center of each corner feature to the center of the plate is 21.3. The distance from the center of the plate to the bottom edge is 15.4. The distance from the center of the plate to the left edge is 17.25. The distance from the center of the plate to the right edge is 17.25. The distance from the center of the plate to the top edge is 21.25. A label 'M' points to the central circular feature.



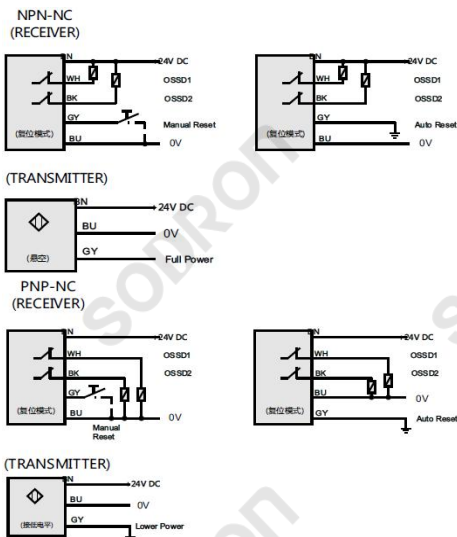
光轴数	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
长度L	145	225	305	385	465	545	625	705	785	865	945	1025	1105	1185	1265

光轴数	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
长度L	1345	1425	1505	1585	1665	1745	1825	1905	1985	2065	2145	2225	2305	2385	2465	2545

产品特性

- 对射型，红外光850nm
- 采用芯片控制，响应快，频率高
- 防护等级 IEC IP65

接线方式



光轴间距	40mm	
最小检测体	50mm以上不透明体	
检测距离	0.1~10mm	
输出方式	2*NPN、2*PNP	
光源	红外光850nm	
安全相关特征参数	类型	Type 2
	安全完整性等级	SIL 2
	性能等级	PL d
工作电压	24VDC±20%	
最大输出电流	250mA Max	
功耗	发射器：2W，接收器：3W	
恢复	手动、自动可选	
回路保护	电源极性保护，输出短路保护，输出过载保护	
指示灯	电源指示灯：绿色LED 动作指示灯：红色LED 数码管：诊断显示，稳定显示	
连接方式	导线引出型（标配5米），M12连接器	
环境温度	动作时：-10℃~+55℃（不结露、不结冰） 存储时：-25℃~+70℃（不结露、不结冰）	
环境湿度	动作时：35~85%RH（不结露） 存储时：35~95%RH（不结露）	
抗光干扰	白炽灯：受光面照度5,000Lx以下	
耐电压	AC 1000V, 50/60Hz 1分钟充电部整体与外壳间	
绝缘强度	20MΩ 以上（DC500V摇表）充电部整体与外壳间	
耐振动	耐久：10~55Hz复振幅1.5mmX，Y，Z各方向2小时	
防护等级	IEC IP65	
安装方式	端盖自带安装孔	
材质	外壳：铝合金（黄色），透光罩：PMMA，端盖：工程塑料	