

## 光电传感器

JC-08 系列说明书

- ●感谢选用 Jiance 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

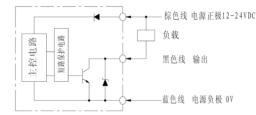
## 技术参数

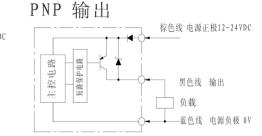
型号/类别		对射						漫反射	
	JC-08NT	JC-08PT	JC-08NT-1M	JC-08PT-1M	JC-08NT-500	JC-08PT-500	JC-08ND	JC-08PD	
最大检测距离	1.	1.5米		1米		500毫米		100毫米	
最小检测物		直径10毫米不透明物体							
连接方式		3芯电缆直径2.5毫米							
电源电压		12-24VDC							
光源	940nm红外线调制光								
控制输出	NPN/PNP 晶体管 集电极输出常开								
灵敏度调节	无一圈可调						可 调		
最大输出电流	50mA								
消耗电流	小于25mA								
反应时间	小于1毫秒								
电源极性反接保护	内置								
短路及过载保护	无								
滞回					20%				
环境温/湿度	-25 °C 至 55°C / 35% 至 85% 相对湿度								
环境光强	日光: 10,0001x; 灯光: 3,0001x								
IP防护等级	I P 5 4								
指示灯		LED (红色)							
尺寸		-	Κ X 宽 X 高	8X11X22	mm		长X宽X高	8X12X32.5mm	

\* 漫反射 光电开 关最大 检测距 离是以 200X 200毫米不 光亮纸 为检测 物体。

产品接线图	

## NPN 输出





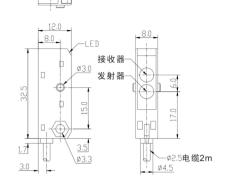


2.0

2.5

使用注意事项





JC-08NT/JC-08PT JC-08NT-1M/JC-08PT-1M JC-08NT-500/JC-08PT-500

8.0

 $\mathbf{b}$ 

光轴中心

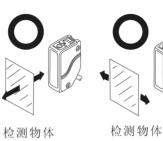
-ø2.5电缆2m

ø4.0

Ø3.0

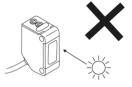
ø3.3

JC-08 N D / P D





不要用传感器在这个方向 检测物体,这样可能导致 不稳定工作。



安装时不要让太阳光或灯光直接 照射传感器感应面。

该产品只是普通物体检测传感,请勿用于安全性检测