

# 光电传感器

## JC-04T 系列说明书

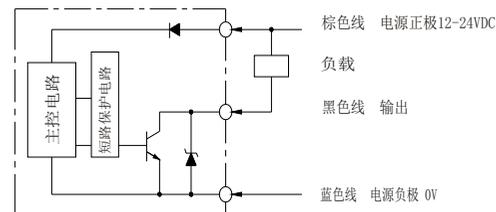
- 感谢选用 JIANCE 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

### 技术参数

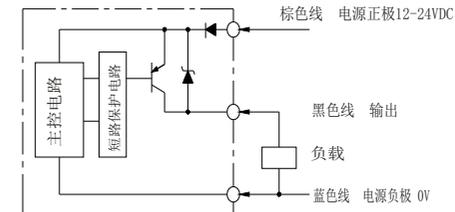
型号/类别	检测方向		侧面对射		正面对射	
	NPN	遮光输出	JC-04NT-100	JC-04NT-500	JC-04NT-D-100	JC-04NT-D-500
		入光输出	JC-04NAT-100	JC-04NAT-500	JC-04NAT-D-100	JC-04NAT-D-500
	PNP	遮光输出	JC-04PT-100	JC-04PT-500	JC-04PT-D-100	JC-04PT-D-500
		入光输出	JC-04PAT-100	JC-04PAT-500	JC-04PAT-D-100	JC-04PAT-D-500
检测距离			150mm	500mm	150mm	500mm
尺寸			发射端: 19*10*5.0 接收端: 20.5*10*5.0		发射端: 19*10*4.5 接收端: 20.5*10*4.5	
最小检测物			Φ1mm不透明物体			
连接方式			发射端: 2芯 接收端: 3芯 (电缆直径2.5mm 2米线长)			
电源电压			12- 24V DC			
光源			650nm红色调制光			
指示灯			电源指示灯: 红色; 输出指示灯: 绿色			
最大输出电流			50mA			
消耗电流			小于 25 mA			
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			内置			
环境温/湿度			-25° C 至 55° C / 35% 至 85% 相对湿度			
环境光强			日光: 10,000lux , 灯光: 3,000lux			
IP 防护等级			IP 66			
外壳材料			ABS工程材料			

### 产品接线图

#### NPN 输出

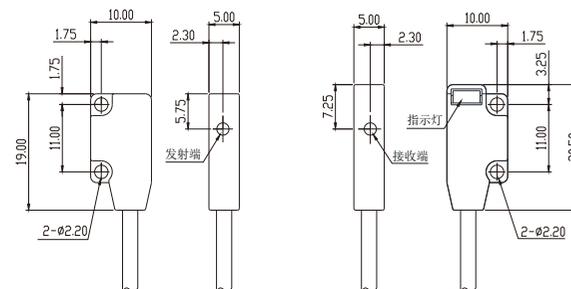


#### PNP 输出

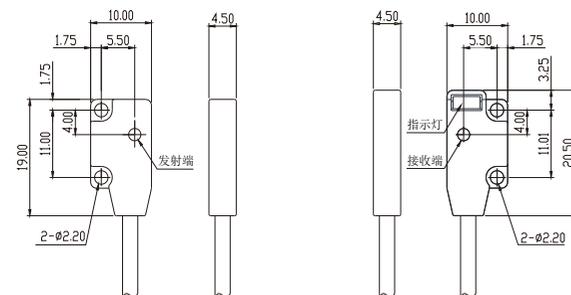


### 尺寸图(单位: mm)

#### 侧面对射型



#### 正面对射型



该产品只是普通物体检测传感器, 请勿用于安全性检测