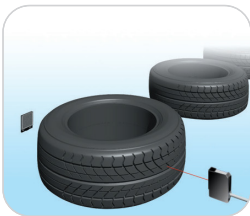


V 系列



- 通用电压光电传感器DC12~240V / AC24~240V。
- 继电器输出（AC/DC型）/晶体管输出（DC型）可选。
- 长距离BGS型(BGS-V2000)，检测距离达2m。
- 坚固外壳。

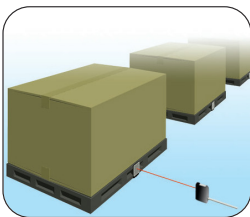
应用示例



橡胶 / 塑料产业



交通行业



包装行业

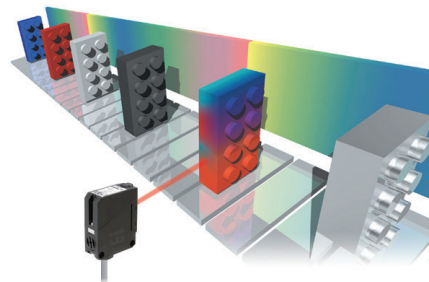
高功率光源

LED强光光源，在雾气或污浊环境下保持稳定的检测。



长距离BGS-V2000型 (2m)

BGS-V2000，长距离背景抑制型，检测距离达2m。



延时功能

ON延时、OFF延时、ON+OFF延时功能可选。
 延时时间：0.1~10秒可设定。



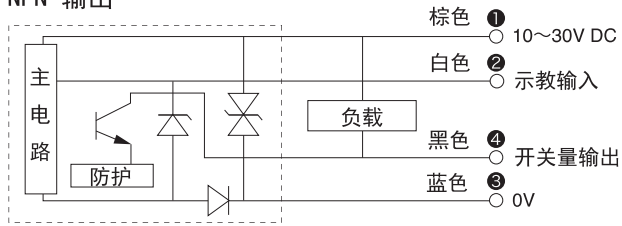
全球通用

24~240V AC
 12~240V DC

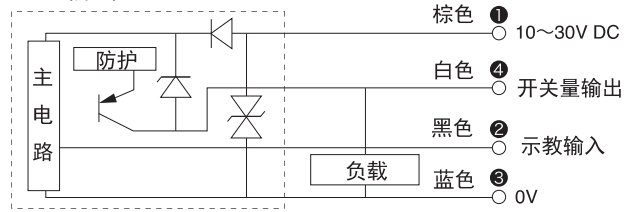


电路图

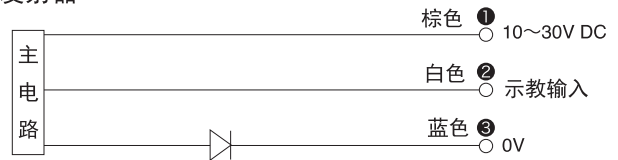
NPN 输出



PNP 输出

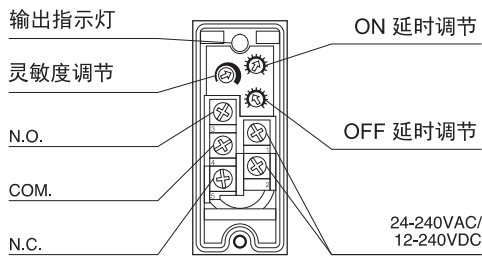


发射器

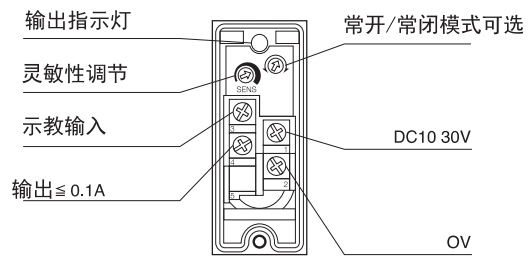


接线图

继电器型

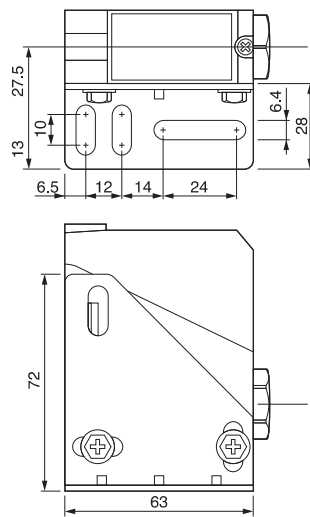
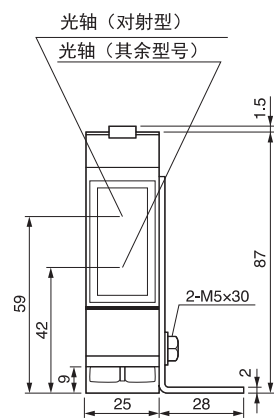


NPN/PNP型

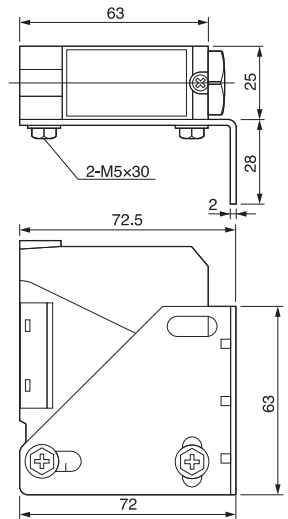
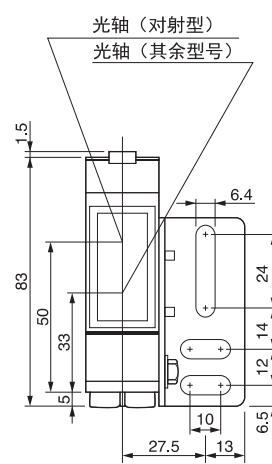


尺寸

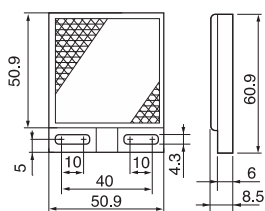
水平安装



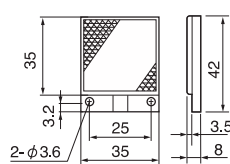
垂直安装



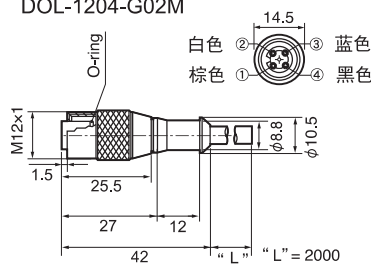
标准型反光镜V-61



小型反光镜V-42



M12接插式电缆线 DOL-1204-G02M



(单位: mm)

- C-R
- C2
- DM-18T
- E
- J
- J2
- J3
- K
- S
- BGS-2S
- BGS-Z
- Z2
- Z3
- ZM
- V
- V2
- V3
- V4

选购件

参数

类型	对射型	镜面反射型	漫反射型 (红色)	漫反射型 (红外线)	BGS型	
继电器输出型	VT-4000	VR-1000	VD-130	VD-300	BGS-V2000	
	内置延时功能 VT-4000T	VR-1000T	VD-130T	VD-300T	BGS-V2000T	
晶体管输出型	NPN/PNP 接插式	VT-3000N / 3000P	VR-800N / 800P	VD-100N / 100P	VD-250N / 250P	BGS-V2000N / 2000P
		VT-3000CN / 3000CP	VR-800CN / 800CP	VD-100CN / 100CP	VD-250CN / 250CP	BGS-V2000CN / 2000CP
检测距离	继电器型	40 m	10 m	1.3 m	3 m	2 m
	晶体管型	30 m	8 m	1 m	2.5 m	2 m
响应时间	继电器型	20msec				
	晶体管型	1.5msec			5msec	
常开/常闭模式	继电器型=常开 (固定) ; NPN/PNP=常开/常闭模式可选					
滞后现象	—			≤20%	≤50%	
光源	红色LED			红外线		
开关量输出	NO/NC AC240V / DC30V ,3A					
	NPN/PNP集电极开路输出, ≤100mA Max / 30V DC					
电源电压	继电器输出型	AC 24~240V、DC 12~240V / ±10%				
	晶体管输出型	DC 10~30V ±10%				
认证	JIS / C4525, CE, UL					
消耗电流	8.5VA	5VA				
	35mA				5mA	
接线端子	端子槽, 适用于直径Φ6~Φ10mm电缆					
示教输入	仅晶体管输出型					
环境温度	-25~+55°C					
环境湿度	35~85% RH					
灵敏度调节	单圈微调器				示教	
防护等级	IEC 144, IP67					
抗撞击	50G, XYZ 3 个方向					
材质	玻璃强化 ABS(壳体), PMMA(镜头)				ABS (壳体), PC (镜头) PMMA (外罩)	

选购件

标准型反光镜V-61



小型反光镜V-42



接插式电缆线
DOL-1204-G02M

