

漫反射型·有效检测距离5~300mm ▶

背景抑制型 日本进口

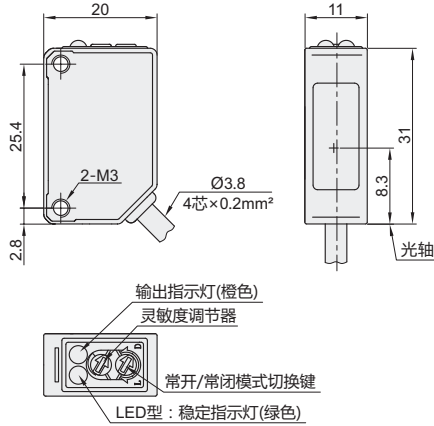
激光传感器

代码	类型	检测方式
ZHR07	背景抑制型	漫反射型

特点

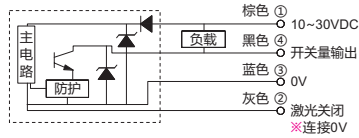
- 背景抑制型不受背景颜色的影响，激光光源；
- 250usec的高速响应速度（激光光源型）；
- Ø1mm细小光斑。

CE

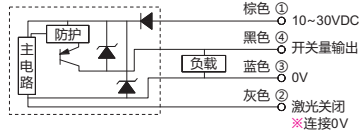


接线图

NPN型



PNP型



视角标准：第一视角

型号		检测距离	电源电压	光源
代码	输出功能			
ZHR07	N(NPN) P(PNP)	05(5~100mm) 10(10~300mm)	DC10~30V±10%	激光: 650nm



请按图示订货

型号		检测距离
代码	输出功能	
ZHR07	N(NPN)	05(5~100mm)
	P(PNP)	10(10~300mm)

ZHR07 - N - 05



技术参数

检测距离	05(5~100mm)	10(10~300mm)
设定距离	20~100mm	50~300mm
响应时间	250µs	
光斑尺寸	Ø1mm/100mm	Ø1.5mm/300mm
滞后现象	3%	5%
常开/常闭模式	常开(入光动作)/常闭(遮光动作)模式可选	
LED指示灯	输出指示灯(橙色), 激光指示灯(绿色)	
灵敏度调节	4圈电位器	
开关量输出	NPN/PNP 集电极开路输出, ≤100mA Max / 30V DC	
电源电压	DC10~30V ±10%	
消耗电流	30mA max.	
光源	激光(650nm) Class 1	
防护等级	IP67	
耐撞击	50G	
环境温度/湿度	-10~55°C/35~85% RH	
材质	外壳: 含玻璃纤维 ABS, 镜头: PMMA	

激光传感器