

OJN-255



■ 特长

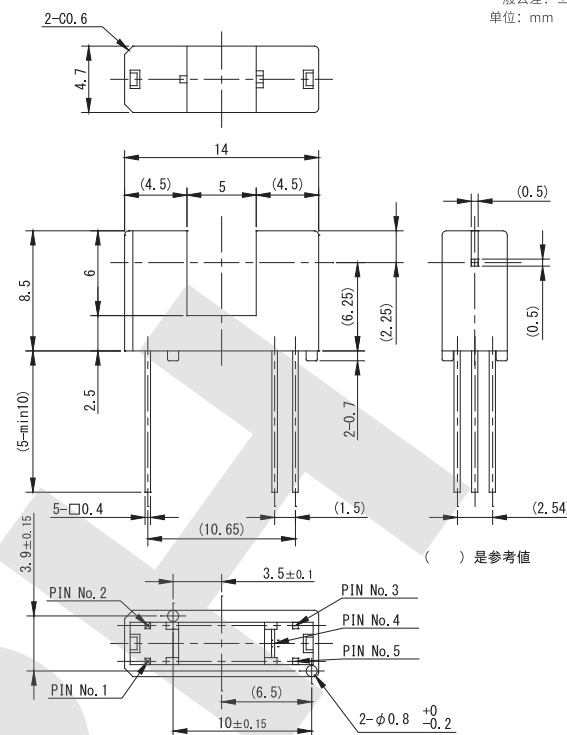
- 小型
- 基板直接组装型（带定位凸台）
- 高分辨率：间缝宽度 0.5×0.5mm

■ 用途

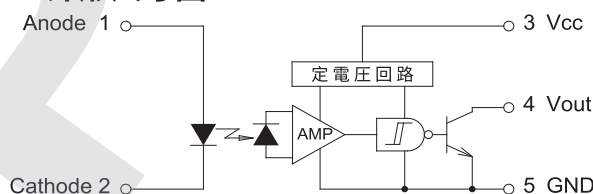
- 打印机/复印机/OA机器
- 自动售货机/售票机
- 检测各种位置

■ 外形尺寸图

一般公差：±0.3
单位：mm



■ 外形尺寸图



■ 绝对最大定格

(TA=+25℃)

项目		记号	定格	单位
发光侧	直流顺电流	VF	50	mA
	直流顺电流低减率 ※1	ΔIF/C	-0.33	mA/C
	直流逆电压	VR	5	V
受光侧	电源电压	VCC	DC 17	V
	输出电压	VO	15	V
	输出电流	IO	16	mA
	输出容许损失	PO	175	mW
	输出容许低减率 ※1	ΔPO/C	-2.33	mW/C
动作温度		Topr	-25~+85	℃
保存温度		Tstg	-40~+85	℃
焊锡温度 (5秒)		Tsol	260	℃

■ 电气及光学上的特性

(TA=+25℃)

项目		记号	测量条件	MIN	TYP	MAX	单位
发光侧	顺电压	VF	IF=10mA	—	1.15	—	V
	逆电流	IR	VR=5V	—	—	10	μA
受光侧	动作电源电压	Vcc	-	4.5	—	15	nA
	高电平输出电压	VOH	IF=0, RL=15kΩ	VCC×0.9	—	—	V
	低电平输出电压	VHO	IF=10mA, IOL=16mA	—	—	0.4	V
应答时间	上升时间	tr	VCC=5.0V, IF=10mA	—	0.6	—	μs
	下降时间	tf	RL=47kΩ	—	0.05	—	μs