

OJN-161



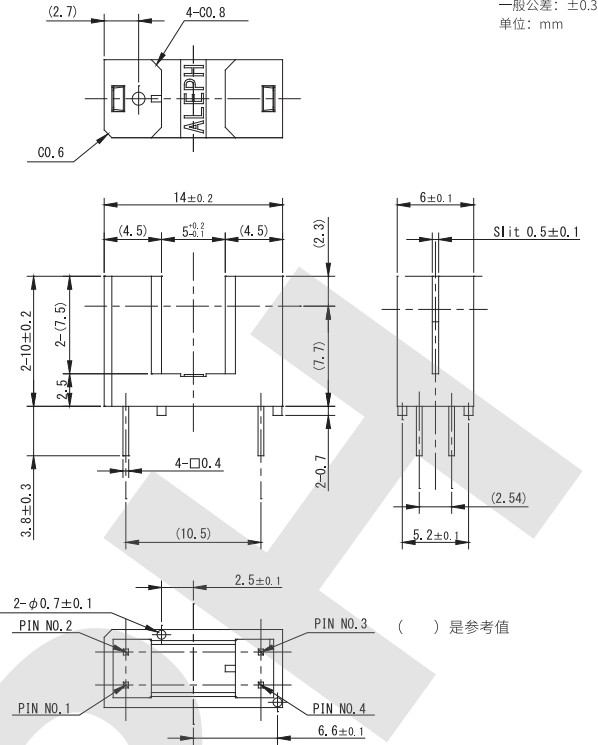
■ 特长

- 小型
- 基板直接组装型（带定位凸台）
- 槽宽：5mm， 间缝宽度：0.5mm（竖缝）

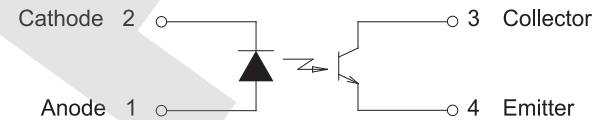
■ 用途

- 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



■ 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	IF/°C	-0.33	mA/°C
	直流逆电压	VR	5	V
受光侧	集电极・发射极之间的电压	VCEO	30	V
	发射极・集电极之间的电压	VECO	5	V
	集电极电流	IC	50	mA
	集电极损失	PC	75	mW
	集电极损失低减率	PC/°C	-1	mW/°C
动作温度		Topr	-25~+85	°C
保存温度		Tstg	-40~+85	°C
焊锡温度（5秒）		Tsol	260	°C

■ 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	暗电流	ICEO	VCEO=10V, IF=0	—	5	100	nA
传播特性	光电流	IL	VCE=5V, IF=10mA	0.5	—	—	mA
	集电极・发射极之间的饱和电压	VCE(sat)	IF=10mA, IC=0.4mA	—	0.15	0.4	V
	应答时间	上升时间	tr	—	20	—	μs
		下降时间	tf	—	20	—	μs