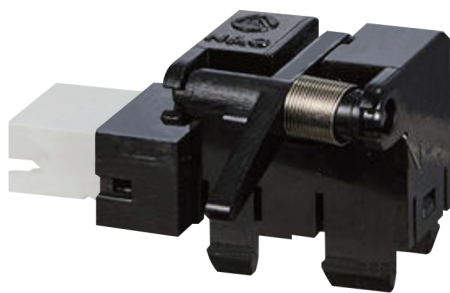


OSN-525A-N2



■ 特长

- 卡扣安装型
 - 取出方向：由左取出
 - 轴承形状：U型
 - 输出形式：PHOTO IC
 - 灵活多变的标准品
- （灵活多变，具体款式可咨询弊社对应窗口）

■ 用途

- 复印机
- 打印机
- 各种通过检出

■ 绝对最大定格

电源电压	VCC	4	V	
输出电压	VO	15	V	输出三极管 C-E间
输出电流	IO	16	mA	输出三极管 集电极电流
输出容许损失	PO	175	mW	输出三极管 集电极损失
输出容许损失低减率	$\Delta PO/C$	-2.33	mW/C	TA>+25°C
动作温度	Topr	-25~+75	°C	无结露
保存温度	Tst	-40~+85	°C	无结露

■ 电气及光学上的特性

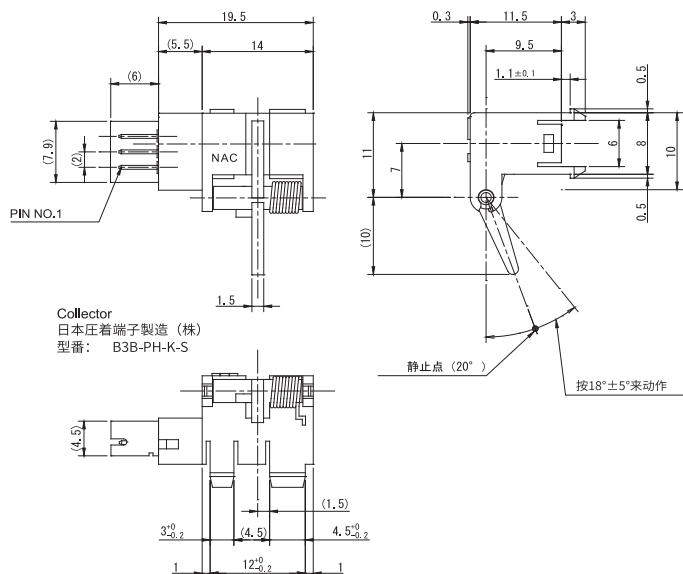
动作电源电压	VCC	—	4.5	—	5.5	V
高电平输出电压	VOH	光路遮断、RL=47kΩ	VCC×0.9	—	—	V
低电平输出电压	VOL	光路开放、IOL=16mA	—	—	0.4	V
消费电流	ICC	光路遮断	—	—	20	mA
		光路开放	—	—	20	mA

■ 机械特性

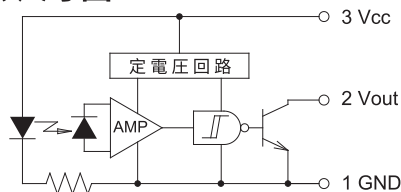
- | | |
|--------|---|
| · 动作仕様 | 動作位置离静止位置 $18^{\circ} \pm 3^{\circ}$ 光路开放 |
| · 始动力矩 | $6.9 \times 10^{-3} \pm 5.0 \times 10^{-3} \text{ N} \cdot \text{cm}$ |
| · 動作次数 | 106万次以上 (无负荷让塑膠弓在静止和動作位置之間反复往返動作) |

■ 外形尺寸图

单位: mm



■ 外形尺寸图



(TA=+25°C)

(没有指定的话 $T_A=+25^{\circ}\text{C}$ 、 $V_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$)