

# N5DM10系列

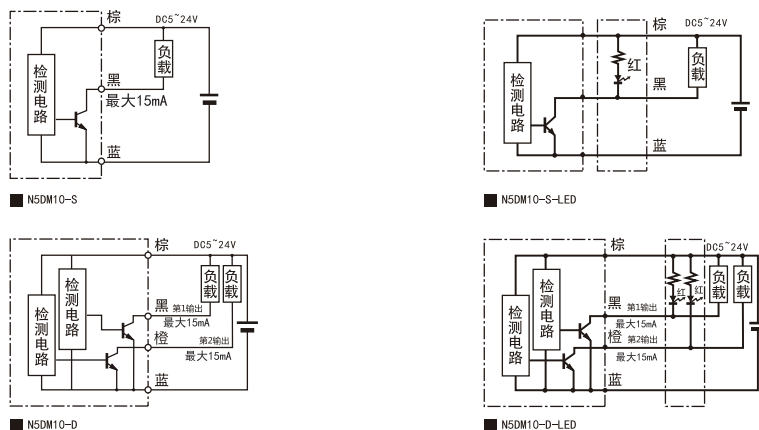
精密开关/无触点接触式

## 产品特征

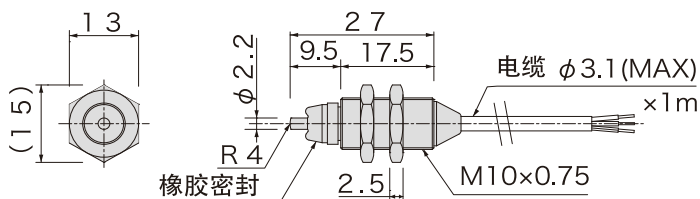
- 一个传感器内置2个动作点，同时进行两种检测。
- 两个信号点可以在0.4mm~2.0mm的行程内自主选择。
- 两个信号可以自主选择N.O./N.C.两种输出方法。



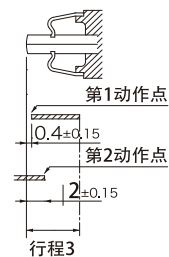
## 电路图



## 尺寸图



## 动作点图例



## 规格

电源电压	DC5~24V	工作环境湿度	20~95%RH
输出方式	NPN常开(N.O.) (接近时ON)	位置重复精度	$\pm 0.001$ mm
	NPN常闭(N.C.) (接近时OFF) (型号尾部B)	行程	3mm
输出电流	无指示灯: 15mA MAX	操作力	1N (请不要施加给接触部30N以上的力)
	有指示灯: 12mA MAX		单: 0.2~0.5mm
消耗电流	无指示灯: 12mA MAX	动作位置	双#1: $0.4 \pm 0.15$ mm
	有指示灯: 15mA MAX		双#2: $2.0 \pm 0.15$ mm
电缆长	1m	回差	0.1mm以下
电缆规格	N.O.: 灰色; N.C.: 黑色; $\phi 3.1$ mm (MAX)	指示灯	距离主体约100mm
耐电压	AC1000V 1分钟	材质	外壳/螺母/轴: SUS303
绝缘电阻	DC250V $\geq 20$ $\Omega$	安装	M10螺母 安装转矩12N.m
工作环境温度	-20~85°C (无结露)	保护等级	IP67等同

精密开关