

N5DM101系列

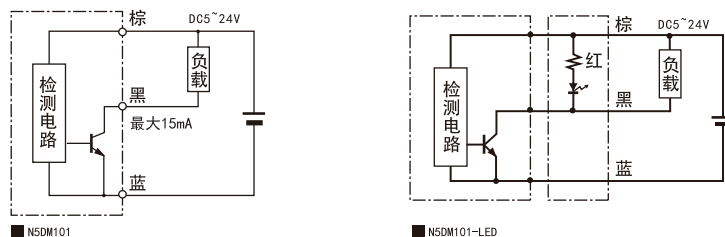
精密开关/无触点接触式

产品特征

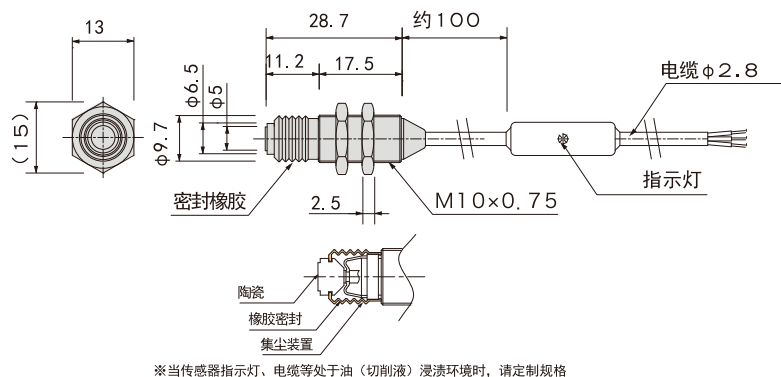
- 适用于对刀的检测。
- 本款接触面由陶瓷制成，集尘装置可以吸收在切割加工时产生的粉末，保护内部的密封性，集尘装置可以替换。
- 可定制特殊环境规格，例如防油（切削液等）。



电路图



尺寸图



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	±0.001mm
输出电流	无指示灯：15mA MAX	行程	3mm
	有指示灯：12mA MAX	操作力	1.5N（请不要施加给接触部30N以上的力）
消耗电流	无指示灯：12mA MAX	动作位置	0.2～0.5mm
	有指示灯：15mA MAX	回差	0.1mm以下
电缆长	1m	指示灯	距离主体约100mm
电缆规格	灰色	材质	外壳/螺母：SUS303
耐电压	AC1000V 1分钟	安装	M10螺母 安装转矩12N.m
绝缘电阻	DC250V≥20MΩ	保护等级	IP67等同
工作环境温度	-20～85℃（无结露）		