

# DAiGOK 接近开关传感器选型规格指引

类型	埋入型					非埋入型				
形状	螺纹型									
	M10	M14	M16	M18	M30	M10	M14	M16	M18	M30
型号: NPN	M10Shielded	M14Shielded	M16Shielded	M18Shielded	M30Shielded	M10Non-shielded	M14Non-shielded	M16Non-shielded	M18Non-shielded	M30Non-shielded
外观										
检测距离	2 mm ±15%	2.5 mm ±15%	3 mm ±15%	5 mm ±15%	11 mm ±15%	5 mm ±15%	8 mm ±15%	10 mm ±15%	15 mm ±15%	20 mm ±15%
测量物体	各种金属									
标准目标	10X10mm	12X12mm	15X15mm	18X18mm	30X30mm	20X20mm	30X30mm	30X30mm	50X50mm	70X70mm
距离公差	最大为检测距离的 15%									
反应频率	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz	150Hz	100Hz	100Hz	100Hz	200Hz	150Hz
操作模式	N.O									
指示灯	操作指示灯红色LED									
温度波动	在 23°C 至 50°C 之内时最大为检测距离的 ±15%									
控制输出	NPN集电极开路最大100Ma									
防护电路	逆电流, 过电压保护									
工作电压	DC6-36VDC									
工作电流	最大100MA									
防水等级	IP68									
环境温度	-25至65°C									
相对湿度	35至95%, 无凝结									
耐冲击性	X、Y、Z方向500m/s <sup>2</sup> , 各10次									
耐振动性	10至50Hz, 1.5mm全幅, X、Y、Z方向, 各2H									
外壳	镀镍黄铜(头部优质耐热ABS)									
重量	75g	115g	135g	150g	300g	70g	105g	125g	140g	270g

支持定制耐油耐高温线