

方形 | 电容式

PQ5

- 厚度5mm的超薄扁平电容式传感器；
- 具有固定距离和可调节距离两种规格；
- 感应距离10mm，输出最大电流200mA；
- 固定方式可选用螺丝和扎带固定；
- 可定制



CE

安装方式 [f / n f]	非齐平	非齐平	
感应距离 S_n [mm]	10mm	2-10mm	
灵敏度调节	固定距离/不可调	距离可调/可调节	
型号	NPN N.O	CN-10PQ5N-2	CN-06PQ5N-2A
	NPN N.C	CN-10PQ5N2-2	CN-06PQ5N2-2A
	PNP N.O	CN-10PQ5P-2	CN-06PQ5P-2A
	PNP N.C	CN-10PQ5P2-2	CN-06PQ5P2-2A
待检测物体标准	铁 30×30×1mm	铁 30×30×1mm	
有效动作距离 [S_r : mm]	90-110% S_n		
设定距离 [S_a : mm]	8.0mm	2-8mm	
工作电压 [V]	10-36VDC		
最大负载电流 [mA]	200mA		
空载电流 [mA]	≤10mA (24V)		
电压降 [V]	<2.0VDC		
开关频率 [Hz]	100Hz		
响应时间 [ms]	1.5ms/1.5ms		
迟滞 [S_r 的百分比]	<15%		
重复精度 [S_r 的百分比]	<5%		
环境温度 [°C]	-25 - +70°C		
温度漂移 [S_r 的百分比]	<10%		
极性保护/短路保护	内置/脉冲		
过载保护电流 [mA]	220mA		
壳体材质	PBT		
感应面材质	PBT		
开关状态显示	LED		
接线方式	2m PVC线缆		
防护等级	IP67		
抗冲击	30gn, 11ms		
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.		
EMC	IEC 60947-5-2		
配件	/	/	

尺寸图和接线图

单位: mm

