



1)标准电缆长度2m,
可供非标准电缆长度



安装方式 [f / n f]	非齐平	齐平
感应距离 S_n [mm]	1-6mm	1-4mm
型号		
NPN N. O	CN-06PQ18N-2	CS-04PQ18N-2
NPN N. C	CN-06PQ18N2-2	CS-04PQ18N2-2
PNP N. O	CN-06PQ18P-2	CS-04PQ18P-2
PNP N. C	CN-06PQ18P2-2	CS-04PQ18P2-2
待检测物体标准	铁 18×18×1mm	铁 18×18×1mm
有效动作距离 [S_r : mm]	90-110% S_n	
设定距离 [S_a : mm]	1-4.8mm	1-3.2mm
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	两个螺丝	两个螺丝

尺寸图和接线图

单位: mm

