



M08 系列
M08 SERIES



MT08/M08系列接近开关规格参数

产品图片					
输出方式	NPN直流三线式	MT08N1.5	MT08N02	M08N02	M08N03
	PNP直流三线式	MT08P1.5	MT08P02	M08P02	M08P03
	NPN/PNP直流三线式	MT08NP1.5	MT08NP02	M08NP02	M08NP03
	D直流二线式	MT08D1.5	MT08D02	M08D02	M08D03
	安装方式	埋入式	埋入式	非埋入式	非埋入式
	检测距离	1.5mm	2mm	2mm	3mm
	标准检测物 (St37钢)	8*8*1mm ³	8*8*1mm ³	8*8*1mm ³	8*8*1mm ³
	电源电压	10~30V DC	10~30V DC	10~30V DC	10~30V DC
	消耗电流	≤10mA (D≤0.5mA)	≤10mA (D≤0.5mA)	≤10mA (D≤0.5mA)	≤10mA (D≤0.5mA)
	输出电流	≤200mA (NP≤100mA)	≤200mA (NP≤100mA)	≤200mA (NP≤100mA)	≤200mA (NP≤100mA)
	泄漏电流	≤0.01mA (D≤0.5mA)	≤0.01mA (D≤0.5mA)	≤0.01mA (D≤0.5mA)	≤0.01mA (D≤0.5mA)
	输出电压降	≤1.5V (D≤5.5V)	≤1.5V (D≤5.5V)	≤1.5V (D≤5.5V)	≤1.5V (D≤5.5V)
	开关点偏移	< ±10%	< ±10%	< ±10%	< ±10%
	重复精度	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
	开关频率	≤ 1000 Hz	≤ 1000 Hz	≤ 1000 Hz	≤ 1000 Hz
	指示灯	电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯)	电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯)	电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯)	电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯)
	环境温度	-20~+80℃	-20~+80℃	-20~+80℃	-20~+80℃
	壳体材质	PBT+铜镀镍	PBT+铜镀镍	PBT+铜镀镍	PBT+铜镀镍
	接线方式	2m线缆	2m线缆	2m线缆	2m线缆
	电路保护	极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护)	极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护)	极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护)	极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护)
	防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67
	接线图	<p>NPN接线图</p>	<p>PNP接线图</p>	<p>NPN/PNP接线图</p>	<p>D接线图</p>
	外形尺寸				