

# 美国EMA伊玛电感接近开关IC系列M18加长型

产品名称	美国EMA伊玛电感接近开关IC系列M18加长型
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

## 产品详情

美国EMA伊玛电感接近开关IC系列M18加长型

美国EMA伊玛电感接近开关IC系列M18加长型的具体型号：

IC1101 IC1102 IC1103 IC1104 IC1105 IC1106 IC1107 IC1108 IC1109 IC1110 IC1111 IC1112 IC1113 IC1114  
 IC1115 IC1116 IC1117 IC1118 IC1119 IC1120 IC1121 IC1122 IC1123 IC1124 IC1125 IC1126 IC1127 IC1128  
 IC1129 IC1130 IC1131 IC1132

尺寸 M18加长型

规格 带线式  
 接插件

检测距离 7mm 12mm  
 7mm 12mm

三线式PNP NO IC1101 IC1105 IC1109 IC1113

三线式PNP NC IC1102 IC1106 IC1110 IC1114

三线式NPN NO IC1103 IC1107 IC1111 IC1115

三线式NPN NC IC1104 IC1108 IC1112 IC1116

感应面 齐平 非齐平 齐平  
 非齐平

工作电压（V） 10...36DC 10...36DC 10...36DC 10...36DC

电流负载(Ma)	250	250	250	250
短路保护	是	是	是	是
反极性保护	是	是	是	是
过载保护	是	是	是	是
电压降 (V)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
耗用电流 (mA)	<15(24VDC)	<15(24VDC)	<15(24VDC)	<15(24VDC)
实际感应距离	7 ± 10%	12 ± 10%	7 ± 10%	12 ± 10%
	(mm)			
工作距离	0...5.6	0...9.6	0...5.6	0...9.6
	(mm)			
开关点偏移	-10...10	-10...10	-10...10	-10...10
	(%/sr)			
迟滞范围	1...15	1...15	1...15	1...15
开关频率 (Hz)	700	700	700	700
环境温度	-25...80/-13...176	-25...80/-13...176	-25...80/-13...176	-25...80/-13...176
	( / ° F)			
环境湿度 (%)	35...95	35...95	35...95	35...95
防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67
修正系数	低碳钢=1/不锈钢约0.7/黄铜约0.4/铝约0.3/铜约0.2			
外壳材质	不锈钢；感应面：PBT			
功能显示开关	红色 (90°)	红色 (90°)	红色 (90°)	红色 (90°)

状态LED

连接 PVC电缆/2m;3 × 0.34mm M12接插件

配件 两个固定螺母

检测距离 7mm 12mm 7mm  
12mm

两线式 NO IC1117 IC1119 IC1121 IC1123

两线式 NC IC1118 IC1120 IC1122 IC1124

感应面 齐平 非齐平 齐平  
非齐平

工作电压 (V) 10...36DC 10...36DC 10...36DC 10...36DC

电流负载(Ma) 250 250 250 250

短路保护 是 是 是  
是

电压降 (V) <4.3DC <4.3DC <4.3DC <4.3DC

耗用电流 (mA) <1(24VDC) <1(24VDC) <1(24VDC) <1(24VDC)

工作距离 0...5.6 0...9.6 0...5.6  
0...9.6

迟滞范围 1...15 1...15  
1...15 1...15

连接 PVC电缆/2m;3 × 0.34mm  
M12接插件

检测距离 7mm 12mm 7mm  
12mm

两线式 NO IC1125 IC1127 IC1129 IC1131

两线式 NC IC1126 IC1128 IC1130 IC1132

工作电压 20...250AC/DC 20...250AC/DC 20...250AC/DC 20...250AC/DC

(V)

短路保护 否 否 否  
否

过载保护 否 否

否 否

电压降 ( V ) <6.5AC/<6DC <6.5AC/<6DC <6.5AC/<6DC <6.5AC/<6DC

漏电流 ( mA ) <2.5 ( 250VAC ) /<1.3(110VAC)/<0.8(24VAC)

美国EMA伊玛电感接近开关的特性：

积体电路智能型电感式接近传感器，经学习模式使用者可任意设定测量范围及报警点

多种外形尺寸，便于安装；多种输出模式，使用方便灵活

耐温范围：-25...80 /-13...176 ° F，高温型：-25...120 /-13...248 ° F

检测物：金属

输出：NPN PNP AC DC NO NC

显示：LED

电源保护：过载 短路 反极性

保护等级：IP67

认证：CE ROHS