

OMRON欧姆龙 接近开关E2F-X10Y1 原装

产品名称	OMRON欧姆龙 接近开关E2F-X10Y1 原装
公司名称	中山市君菱电子销售中心
价格	280.00/个
规格参数	品牌:Omron/欧姆龙 型号:E2F-X10Y1 类型:光电式接近开关
公司地址	中山市小榄镇升平西路博通商贸大厦4楼之一
联系电话	0760-23790207 13380885225

产品详情

项目	型号	e2f-x1r5e	e2f-x1r5y	e2f-x2e	e2f-x2y	e2f-x5e	e2f-x5y	e2f-x10e	e2f-x10y
检测距离		1.5mm ± 10%		2mm ± 10%		5mm ± 10%		10mm ± 10%	
设定距离		0 ~ 1.2mm		0 ~ 1.6mm		0 ~ 4mm		0 ~ 10mm	
差动距离		检测距离10%以下							
检测可能物体		磁性金属（非磁性金属会降低检测距离。请参照「特性数据」 816页）							
标准检测物体		铁8 × 8 × 1mm		铁12 × 12 × 1mm		铁18 × 18 × 1mm		铁25 × 25 × 1mm	
响应频率*1		e型：2khz、y型：25hz		e型：1.5khz y型：25hz		e型：600hz、y型：25hz		e型：1000hz、y型：25hz	
电源电压（使用电压范围）		e型：dc12 ~ 24v 脉动（p-p）10%以下（dc10 ~ 30v）y型：ac24 ~ 240v							
消耗电流		e型：17ma以下							
漏电流		y型：1.7ma以下（ac200v时）请参照「特性数据」 816页							
控制输出	开关容量	e型：200ma以下 y型：5 ~ 100ma				e型：200ma以下 y型：5 ~ 300ma			
	残留电压	e型：2v以下（负载电流200ma、导线长2m时）y型：「特性数据」参照 817页							
显示灯		e型：检测表示（红）y型：动作表示（红）							
动作状态（检测物体接近时）		e1型、y1型：no e2型、y2型：nc 详见「输入输出段回路图」时间图参见 817页							
保护回路		e型：逆向连接保护、负载短路保护、浪涌吸收 y型：无							
环境温度		工作时、保存时：各 - 25 ~ + 70 （不结冰、结露）							
环境湿度		工作时、保存时：各35 ~ 95%rh							
温度的影响		- 25 ~ + 70 温度范围内的+23 时、检测距离的 ± 10%以下							
电压的影响		e型：额定电源电压 ± 15%范围内的额定电源电压时、检测距离 ± 2.5%以下 y型：额定电源电压 ± 10%范围内的额定电源电压时、检测距离 ± 1%以下							
绝缘电阻		50m 以上（dc500v兆欧表）充电部整体与外壳间							
耐电压		e型：ac1,000v 50/60hz 1min 充电部整体与外壳间 y型：m8型 ac2,000v 50/60hz 1min 充电部整体与外壳间 其他ac4,000v 50/60hz 1min 充电部整体与外壳间							

振动（耐久）	10 ~ 55hz 上下振幅1.5mm x、y、z各方向 2h	
冲击（耐久）	1,000m/s ² x、y、z各方向 10次	
保护结构	iec规格 ip68[jem规格ip68g * 2（水中型、耐油型）]	
连接方式	导线引出式（标准导线长2m）	
材质	外壳	多元化树脂
	检测面	
	紧固螺母	聚缩醛
附件	操作说明书	

*1. 响应频率为平均值。测定条件为：有标准检测物体时、检测体的间隔为标准检测物体的2倍、设定距离为检测距离的1/2。*2.

在有切削油飞散的环境下使用时、会因添加物（包括油）而影响结构标准、所以请使用e2e。本公司试验方法 使用条件：水下10m以内的自然状态。 2气压的水中浸泡1小时不进水。

0 冷水中1小时 70 的温水中1小时的热冲击循环反复20次，确认检测距离、绝缘电阻满足性能

e2f-x10e

亲,还有不明白可向我们的客服提问>>在线小a:在线小b:售后小c :

本产品的品牌是Omron/欧姆龙，型号是E2F-X10Y1，类型是光电式接近开关，反应频率是400Hz，额定电压是DC12 ~ 24（V），额定电流是200m（A），检测距离是10mm ± 10%（mm），产品认证是CE，加工定制是否