

OMRON欧姆龙接近开关 E2E-CR8C1 磁性金属检测开关

产品名称	OMRON欧姆龙接近开关 E2E-CR8C1 磁性金属检测开关
公司名称	中山市小榄镇施菱电器商行
价格	180.00/个
规格参数	品牌:Omron/欧姆龙 型号:E2E-CR8C1 类型:热释电式接近开关
公司地址	中国 广东 中山市 中山市小榄镇五金城1614号
联系电话	86 0760 22556508 13590963010

产品详情

直流3线式 (e2e-c c/b e2e-x1c/b)			
尺寸		3	4
屏蔽		屏蔽	
项目	型号	e2e-cr6c/b	e2e-cr8c/b
检测距离		0.6mm ± 15%	0.8mm ± 15%
设定距离		0 ~ 0.4mm	0 ~ 0.5mm
应差		检测距离的15%以下	
可检测物体		磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。请参见样本上的“特性	
标准检测物体		铁3 × 3 × 1mm	铁5 × 5 × 1mm
响应频率*		2khz	3khz
电源电压		dc12 ~ 24v 纹波(p-p) 10%以下	

(使用电压范围)	(dc10 ~ 30v)	
消耗电流	10ma以下	17ma以下
控制输出	开关容量	
	开路集电极输出 80ma以下 (dc30v以下)	集电极开路输出 100ma以下 (dc30v以下)
	残留电压	
	1v以下 (负载电流80ma、导线长2m时)	2v以下 (负载电流100ma、导线长2m时)
指示灯	动作显示(红色)	
动作模式	c1/b1型 : no、c2/b2型 : nc	
(靠近检测物体时)	详情请参见样本上的“输入输出段回路图”的时序图	
保护回路	逆接保护、浪涌吸收	
环境温度范围	工作时、保存时 : 各-25 ~ +70 ° c (无结冰、结露)	
环境湿度范围	工作时、保存时 : 各35 ~ 95%rh (无结露)	
温度的影响	-25 ~ +70 ° c的温度范围内+23 ° c时的检测距离的 ± 15%以内	
电压的影响	在额定电源电压的 ± 10%范围内, 额定电源电压范围 ± 15%以内 额定电源电压时, 检测距离的 ± 5% 额定电源电压值时、检测距离 ± 5%以内	
绝缘电阻	50m Ω 以上(dc500 v 兆欧表) 充电部整体与外壳间	
耐电压	ac500v 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)	500m/s ² x、y、z各方向 10次	
保护结构	iec标准 ip66	iec标准 ip67、公司内部标准
连接方式	导线引出型(标准导线长2m)	

质量(包装后)		约60g	
材质	外壳	不锈钢 (sus303)	黄铜镀镍
	检测面	耐热abs	
	紧固螺母	黄铜镀镍(仅e2e-x1c/b)	
	带齿垫圈	铁镀锌(仅e2e-x1c/b)	
附件		使用说明书	

* 直流开关部的响应频率为平均值。

测量条件，采用标准检测物体、检测物体的间距为标准检测物体的2倍、设定距离为检测距离的1/2。

本产品的品牌是Omron/欧姆龙，型号是E2E-CR8C1，类型是热释电式接近开关，反应频率是应答频率1.5 KHZ，额定电压是DC12-24V（V），额定电流是1（A），检测距离是2（mm），产品认证是CCC，加工定制是否