

欧姆龙超声波传感器 E4B-T1SE4 omron

产品名称	欧姆龙超声波传感器 E4B-T1SE4 omron
公司名称	佛山市特飞龙机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Omron/欧姆龙 型号:E4B-T1SE42M
公司地址	佛山市禅城区文华北路杨堂新村49号402室
联系电话	86 0757 83209040 13516516028

产品详情

欧姆龙传感器|超声波传感器|超声波开关|e4b-t1se4

用超声波束进行检测距离的区域设定 受检测物体颜色、透明度、材质（金属、非金属）的影响小，可稳定检测各种物体。 超声波宽幅小于8°，可检测小粉体（20×20mm以上）。
该型未背景物体影响小的距离测定型。

额定值 / 性能

型号项目		e4b-ts50e4	e4b-t1e4	e4b-ls20e4	e4b-ls70
检测方式		对射型		限定距离型	
检测距离		500mm	1mm	50mm-200mm	200-600mm (200-700mm)
标准检测距离		100*100mm平板		40*40mm平板	
差动距离		—		检测距离的20%以下	
指向角*2		± 80以下			
电源电压（使用电压范围）		dc12v-24v ± 10%(dc10.8-26.4v)脉冲（p-p）± 10%以下			
消耗电流	dc12v时	送波器:155ma以下 送波器:30ma以下	送波器:70ma以下 送波器:30ma以下	100ma以下	
	dc24v时	送波器:80ma以下 送波器:30ma以下	送波器:50ma以下 送波器:30ma以下	50ma以下	
控制输出		100ma(残留电压1.5v以下)输出电阻：4.7kw			
动作形态		入音时：输出单元（no/nc）切换			
超声波振荡频率		约200khz			
应答频率*4		50hz	10hz	50hz	20hz
显示灯		入音显示（senseng）：红色 稳定显示（stability）：绿色			

音速补偿	无	
环境温度范围	-10—+550c (不结冰)	
环境湿度范围	35—95%rh	
温度的影响	-10—+550c的温度范围内200c时的检测距离的 ± 10%	
电压的影响	额定电源电压 ± 10%的范围内额定电源电压的检测距离 ± 5%以下	
绝缘电阻	20m 以上 (dc500v兆欧表) 充电部与外壳间	
耐电压	ac1, 000v 50/60hz 1min 充电部与外壳间	
振动(耐久)	10—55hz 上下振幅1.5mmx y z各方向2h	
冲击(耐久)	500m/s2x y z各方向3次	
保护构造	iec规格ip66[jem规格ip66(耐水性)]	
连接方式	导线引出型(标准导线长为2m)	
质量(捆包状态)	约600g(送、受波器一组)	约300g
附件	金属安装配件 安装说明书	

*1.在0—450c环境温度可能使用的检测距离。 *2.接收信号为-6db时的指向角(半功率角)。

*3.表示机器的外皮(外壳)保护的程 度,为满足性能的使用条件而不同。

*4.测定的响应频率旋转右图中的原板时的值。

欧姆龙一级代理商, 原装正品, 假一罚十!

本产品的加工定制是否, 品牌是Omron/欧姆龙, 型号是E4B-T1SE42M, 种类是声波, 材料是其他, 材料物理性质是其他, 材料晶体结构是其他, 制作工艺是其他, 输出信号是npn, 防护等级是IP66, 灵敏度是标准, 漂移是标准, 分辨率是标准