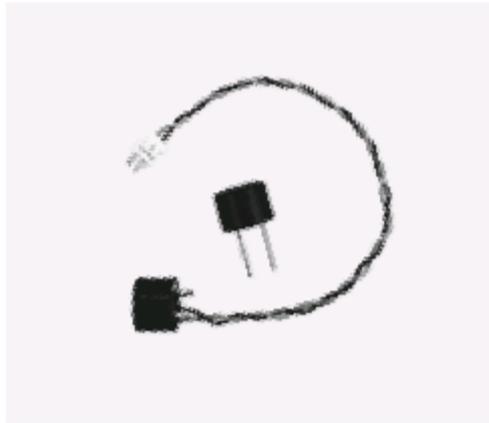


传感器 超声波传感器 MA40系列



**MA40系列
开放式特征**
我 小尺寸: 10和16
我 组合类型
我 高SPL类型
I 低电压/电流类型

应用
我是 防盗报警器
我 对象检测设备
I 距离测量设备

**MA40E系列
防水型特征**
40kHz传感器
我 防水
我 有许多类型含铅/不
我 短暂的响铃时间
我 指令模型

应用
我 后支持声纳
我 角声纳

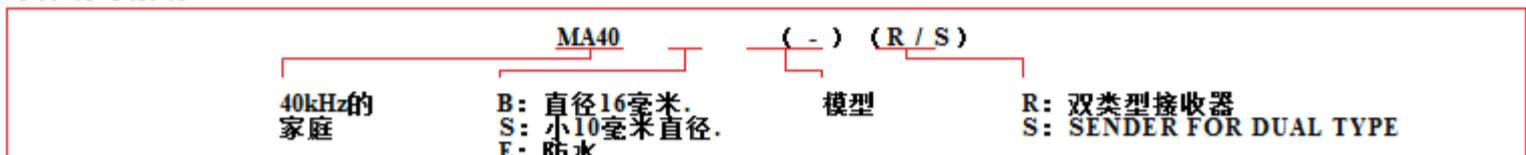
尺寸: 毫米

OPEN	MA40S4R/S	MA40B8R/S	MA40S5	MA40B7
	MA407S-1	MA40F14-1B	MA40E7R/S	MA40E8-2

规格

零件号	MA40E7R/S	MA40S4R/S	MA40B8R/S	MA40B7	MA40E7S-1	MA40S5	MA40E8-2	MA40MF14-1B
施工	防水型	打开结构类型			防水型开放式结构		防水型	
使用方法	接收器和发射器(双用)型				组合使用类型			
标称频率(kHz)	40							
整体灵敏度 (Db)	-	-	-	-45±4	-	-50±4	-	-
灵敏度 (Db)	-74分钟	-63±3	-63±3	-	-72分钟	-	-85分钟	-87分钟
声压 (Db)	106分钟	120±3	120±3	-	106分钟	-	106分钟	103分钟
方向性 (度)	100	80	50	44	75	70	75	110 x 50
电容 (pF)	2000±20%	2550±20%	2000±20%	2000±20%	2200±20%	2550±20%	2800±20%	4000±20%
工作温度范围(℃)	-30~+85	-40~+85	-	-30~+85	-	-40~+85	-30~+85	-
可检测范围 (M)	0.2~3	0.2~4	0.2~6	0.2~4	0.2~3	0.2~2.5	0.2~1.5	0.2~1.5
解析度 (毫米)	9							
尺寸 (毫米)	18 x 12h	9.9 x 7.1h	16 x 12h	16 x 12h	9.9 x 7.1h	14 x 8h	14 x 8h	14 x 8h
重量 (G)	4.5	0.7	2.0	2.0	4.5	0.7	2.4	2.4
允许输入电压 (Vp-p)	85 (40kHz)	20 (40kHz)	40 (40kHz)	100 (40kHz)	100Vpp	60 (40kHz)	160 (40kHz)	160Vpp
(矩形波)	脉冲宽度0.4ms 间隔 100ms	连续信号	连续信号	脉冲宽度0.4ms 间隔 100ms	脉冲宽度0.4ms 间隔 100ms	脉冲宽度0.4ms 间隔 100ms	脉冲宽度0.8ms 间隔 60ms	脉冲宽度0.8ms 间隔 60ms
包装数量(个)	90	540	150	150	90	540	80	150

零件编号系统



有关北美此产品线的更多详细信息, 请咨询我们要获得有关村田产品的更多信息, 请致电1-800-831-9172.