



微型扬声器系列

- 特点:
- Mylar 盆式 (防水防液体)
- 可提供塑料框和金属框
- 尺寸小, 频率响应范围宽



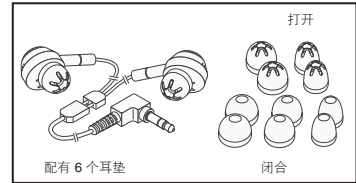
尺寸 (mm)		阻抗 (Ω)	频率范围 (kHz)	输入功率 (W)		声压级 (dB)	Digi-Key 零件编号	单价				Mallory 零件编号
D	H			标称	最大			1	10	100	500	
11	4.5	8	1.6 ~ 9.0	0.25	0.30	75	458-1119-ND	1.37	1.33	1.25	1.18	PSR-11N08S-JQ
13	5.0	8	1.8 ~ 7.0	0.25	0.30	75	458-1120-ND	1.51	1.46	1.37	1.30	PSR-13N08A-JQ
18	3.0	8	1.8 ~ 4.0	0.25	0.30	84	458-1121-ND	1.56	1.51	1.42	1.35	PSR-18N08A-JQ
20	5.0	8	1.3 ~ 6.0	0.25	0.30	80	458-1122-ND	.48	.47	.44	.42	PSR-20F08S-JQ
20	3.0	8	0.9 ~ 5.0	0.25	0.30	80	458-1123-ND	1.56	1.51	1.42	1.35	PSR-20N08A-JQ
23	5.0	8	0.9 ~ 6.5	0.25	0.30	81	458-1124-ND	.43	.42	.39	.37	PSR-23F08S-JQ
23	3.7	8	1.0 ~ 5.0	0.25	0.30	83	458-1125-ND	1.63	1.58	1.48	1.41	PSR-23N08S-JQ
27	5.0	8	0.75 ~ 7.0	0.25	0.50	84	458-1126-ND	1.27	1.24	1.16	1.10	PSR-27N08S01-JQ
28	4.3	8	0.7 ~ 8.0	0.25	0.50	89	458-1127-ND	1.21	1.17	1.10	1.04	PSR-28N08A-JQ
29	9.0	8	0.8 ~ 4.5	0.25	0.50	84	458-1128-ND	.56	.54	.51	.48	PSR-29F08S02-JQ
36	4.8	8	0.55 ~ 7.0	0.25	0.50	89	458-1129-ND	1.52	1.48	1.39	1.31	PSR-36N08A-JQ
40	7.5	8	0.8 ~ 5.0	0.25	0.50	86	458-1130-ND	.72	.70	.65	.62	PSR-40F08S02-JQ
40	5.0	8	0.5 ~ 5.0	0.25	0.50	89	458-1131-ND	1.35	1.31	1.23	1.17	PSR-40N08A05-JQ
40	4.8	8	0.5 ~ 6.0	0.25	0.50	87	458-1132-ND	1.35	1.31	1.23	1.17	PSR-40N08A-JQ
45	4.8	8	0.4 ~ 6.0	0.25	0.30	88	458-1133-ND	1.40	1.36	1.27	1.21	PSR-45N08A-JQ
50	10.5	8	0.5 ~ 5.0	0.25	0.50	91	458-1134-ND	.83	.80	.75	.71	PSR-50F08S-JQ
57	12.5	8	0.35 ~ 5.0	0.25	0.50	90	458-1135-ND	.88	.85	.80	.76	PSR-57F08S02-JQ
57	7.0	8	0.6 ~ 4.0	0.25	1.0	92	458-1136-ND	1.56	1.51	1.42	1.34	PSR-57N08A01-JQ

molex® Evaldi™ 耳机



它们旨在提供和高端家庭立体声音箱相当的“3D”音效。秘密在于我们的专利气流控制技术, 该技术使高音更尖锐, 低音更低沉, 且无干扰。此系列还提供卓越的舒适性以及定制您的音效体验的方式。采用一个椭圆形的倾斜柄来更好的适合耳道, 并且可以选择耳垫, 向用户提供不同水平的低音和噪音隔离。包括 Y 型线缆。

频率响应	阻抗 (Ω)	功率 (W)	端接	Digi-Key 零件编号	1	10	50	Molex 零件编号
20Hz ~ 20kHz	16	0.05	3.5mm 直径插头	WM2582-ND	19.99	179.90	747.50	5037000100



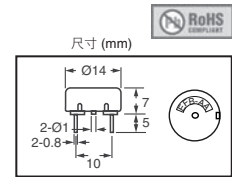
Panasonic® 压电陶瓷蜂鸣器装置

应用: • 烟雾探测器 • 警报器 • 检测器 • 家用电器 • 无线电蜂鸣器 • 电子游戏 • 键盘信号器 • 相机 • 电话振铃器

特点: • 低功耗 • 由于无接触, 因而寿命长且无噪声 • 蜂鸣器厚度薄 • 外部驱动型 • 频率范围宽 • 不产生磁场 • 声压级高

声压级	电容 (1kHz 时)	输入电压 (V)	Digi-Key 零件编号	1	25	100	250	500	Panasonic 零件编号
(在 15Vp-p 4kHz 方波时) 最小 74dB	8,500pF	25Vp-p	P9900-ND	5.38	108.07	393.87	888.60	1594.67	EFB-AA14D001

注意: 蜂鸣器不可清洗。



超声波陶瓷感应器/传感器

超声波陶瓷感应器含一个碟形/双压电晶片陶瓷振荡器, 该振荡器用于传送及接收空气中的超声波。由于超声波感应器有一个谐振式振荡器, 因而灵敏度极高, 具有很高的声压级。它的用途广泛, 例如防盗报警系统、自动门打开装置、流量探测器以及电视机、家用电器与玩具的遥控系统等。技术规格: • 温度范围: -20°C ~ 60°C 注意: 传感器不可清洗。

类型	级别	中心频率 51.0 (kHz)	最小 带宽 (kHz)	声 压级 (dB)	最大 输入电压 (Vrms)	尺寸 (mm)				Digi-Key 零件编号	价格			Panasonic 零件编号
						实体尺寸		引线			1	25	100	
						直径	高度	长度	间距					
Q	发射器	40.0	1.0	105	20	18.0	12.0	12.5	7.5	P9893-ND	17.83	378.97	1404.42	EFR-TQB40KS

通用微型音频传感器

用于: • 防盗警报 • 传呼系统 • 烟雾探测器 • 气体检测器 • 光线与辐射探测器 • 数据输入终端 • 收银机 • 闹钟 • 探鱼器 • 金属探测器 • 医疗设备 • 测试仪器 • 电话 • 摄像机 • 汽车报警系统 • 生产机械 • 各种电子设备

额定输入 (mW)	直流电阻 (Ω)	阻抗 (Ω)	声压级 (dB/1 W/1 m)	频率 (kHz)	实体尺寸 (mm)	端子	Digi-Key 零件编号	1	25	100	250	Panasonic 零件编号
50	12	35	86	3.8 ~ 4.3	12.0 x 8.5	直引脚	P9965-ND	3.58	71.89	261.99	591.07	EAF-12RF04C

TDK® 声音传感器

尺寸 (mm) Digi-Reel®



图	谐振频率 (kHz)	工作电压范围	额定电压	声压级 (dB)	工作温度范围	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Digi-Key 零件编号	带盒 数量	带盒 价格	TDK 零件编号
图 1	3.3	4 ~ 15VDC	12VDC	75	-20°C ~ 60°C	445-2529-ND	4.49	3.62	2.83	—	—	—	PB2130UP002A
图 2	4.0	3 ~ 30Vp-p	3Vp-p	70	-20°C ~ 70°C	445-2525-1-ND	.39	.36	.29	—	2,500	214.26/M	PS1240P02BT
图 3	2.0	3 ~ 30Vp-p	3Vp-p	60	-20°C ~ 70°C	445-5229-1-ND	.43	.40	.32	—	2,500	235.66/M	PS1240P02CT3
图 4	2.0	5 ~ 30Vp-p	5Vp-p	70	-20°C ~ 70°C	445-2526-1-ND	.58	.54	.43	—	350	156.23	PS1420P02CT
图 5	4.0	3 ~ 30Vp-p	3Vp-p	70	-20°C ~ 70°C	445-2527-ND	.80	.61	.44	—	—	—	PS1720P02
图 6	5	3 ~ 20Vp-p	3Vp-p	75	-20°C ~ 70°C	445-2528-ND	.82	.61	.42	—	—	—	PS1740P02E
图 7	2.048	1 ~ 4Vp-p	3Vp-p	80	-40°C ~ 85°C	445-2530-ND	1.79	1.41	1.06	—	—	—	SD1209T3-A1
图 8	2.67	0 ~ 5Vp-p	3Vp-p	97	-40°C ~ 85°C	445-4832-1-ND	4.13	3.75	3.00	—	1,000	1995.00	SDR08540M3-01
图 9	2.0	0 ~ 20Vp-p	3Vp-p	75	-40°C ~ 125°C	445-5239-ND	.87	.67	.48	—	—	—	PS2220P02
图 10	2.048	6 ~ 15Vp-p	12Vp-p	85	-40°C ~ 85°C	445-5228-ND	1.93	1.57	1.20	—	—	—	SD1614TT-B3M
图 11	4.0	3 ~ 30Vp-p	3Vp-p	75	-20°C ~ 70°C	445-5242-1-ND	.51	.47	.38	—	350	137.48	PS1440P02BT
图 12	4.096	3 ~ 9Vp-p	5Vp-p	80	-10°C ~ 70°C	445-5245-ND	2.23	1.80	1.38	—	—	—	SD160709
图 13	2.048	3 ~ 6Vp-p	5Vp-p	85	-10°C ~ 70°C	445-5243-ND	1.76	1.43	1.09	—	—	—	SD1614T5-B1
图 14	2.048	6 ~ 15Vp-p	12Vp-p	85	-10°C ~ 70°C	445-5244-ND	1.76	1.43	1.09	—	—	—	SD1614TT-B1

0 带卷

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

2656 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686