



MALLORY SONALERT PRODUCTS, INC.

### 小型揚聲器系列

特點：

- 聚脂薄膜圓錐 (惡劣天氣和液體防護) • 可提供塑膠和金屬框架 • 袖珍型; 寬頻率響應



尺寸(mm)		阻抗 (Ω)	頻率範圍 (kHz)	輸入功率 (W)		SPL (dB)	Digi-Key 零件編號	單價				Mallory 零件編號
D	H			額定值	最大			1	10	100	500	
11	4.5	8	1.6 - 9.0	0.25	0.30	75	458-1119-ND	11.65	11.24	10.55	10.01	PSR-11N08S-JQ
13	5.0	8	1.8 - 7.0	0.25	0.30	75	458-1120-ND	12.84	12.41	11.64	11.04	PSR-13N08A-JQ
18	3.0	8	1.8 - 4.0	0.25	0.30	84	458-1121-ND	13.26	12.83	12.04	11.42	PSR-18N08A-JQ
20	5.0	8	1.3 - 6.0	0.25	0.30	80	458-1122-ND	4.08	3.95	3.70	3.51	PSR-20F08S-JQ
20	3.0	8	0.9 - 5.0	0.25	0.30	80	458-1123-ND	13.26	12.83	12.04	11.42	PSR-20N08A-JQ
23	5.0	8	0.9 - 6.5	0.25	0.30	81	458-1124-ND	3.66	3.52	3.31	3.14	PSR-23F08S-JQ
23	3.7	8	1.0 - 5.0	0.25	0.30	83	458-1125-ND	13.86	13.40	12.56	11.92	PSR-23N08S-JQ
27	5.0	8	0.75 - 7.0	0.25	0.50	84	458-1126-ND	10.80	10.47	9.82	9.32	PSR-27N08S01-JQ
28	4.3	8	0.7 - 8.0	0.25	0.50	89	458-1127-ND	10.29	9.93	9.31	8.83	PSR-28N08A-JQ
29	9.0	8	0.8 - 4.5	0.25	0.50	84	458-1128-ND	4.76	4.60	4.31	4.09	PSR-29F08S02-JQ
36	4.8	8	0.55 - 7.0	0.25	0.50	89	458-1129-ND	12.92	12.51	11.74	11.13	PSR-36N08A-JQ
40	7.5	8	0.8 - 5.0	0.25	0.50	86	458-1130-ND	6.12	5.89	5.52	5.24	PSR-40F08S02-JQ
40	5.0	8	0.5 - 5.0	0.25	0.50	89	458-1131-ND	11.48	11.12	10.43	9.89	PSR-40N08A05-JQ
40	4.8	8	0.5 - 6.0	0.25	0.50	87	458-1132-ND	11.48	11.12	10.43	9.89	PSR-40N08A-JQ
45	4.8	8	0.4 - 6.0	0.25	0.30	88	458-1133-ND	11.90	11.51	10.79	10.24	PSR-45N08A-JQ
50	10.5	8	0.5 - 5.0	0.25	0.50	91	458-1134-ND	7.06	6.79	6.37	6.04	PSR-50F08S-JQ
57	12.5	8	0.35 - 5.0	0.25	0.50	90	458-1135-ND	7.48	7.21	6.76	6.42	PSR-57F08S02-JQ
57	7.0	8	0.6 - 4.0	0.25	1.0	92	458-1136-ND	13.26	12.80	12.00	11.39	PSR-57N08A01-JQ

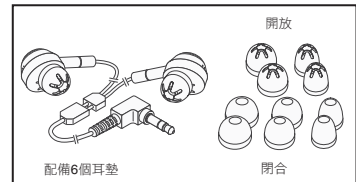


### Evaldi™ 耳機



他們目標在於提供「三度空間」聲音，相當於聽一套高級家庭立體聲揚聲器。秘訣在於我們獲得專利的氣流控制技术，該技術可使較清晰的高音和較低的低音的傳輸不受干擾。此系列還可提供更佳舒適性和更多定製您聽覺體驗的方法。採用橢圓形傾斜桿，更適應耳孔，同時多種耳墊可為用戶提供不同層次的高低音和雜訊隔離。包括Y型電纜。

頻率響應	阻抗 (Ω)	功率 (W)	終端	Digi-Key 零件編號	定價			Molex 零件編號
20Hz - 20kHz	16	0.05	直徑為3.5mm的插頭	WM2582-ND	1	10	50	
					169.95	1529.51	6355.25	5037000100



### 壓電陶瓷蜂鳴器裝置

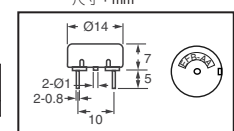


應用：• 煙霧偵測器 • 警報器 • 偵測器 • 家用電器 • 無線電尋呼機 • 電子遊戲 • 鍵盤訊號裝置 • 相機 • 電話振鈴器

特點：• 低功耗 • 無觸點，所以使用壽命長且無雜訊 • 蜂鳴器元件厚度薄 • 外部驅動型 • 涵蓋寬頻率範圍 • 不產生磁場 • 高聲壓級

聲壓級	電容 (1kHz時)	輸入電壓	Digi-Key 零件編號	定價					Panasonic 零件編號
(15V p-p, 4kHz方波) 時最小為74dB	8,500pF	25Vp-p	P9900-ND	1	25	100	250	500	
				45.74	918.81	3348.68	7554.88	13557.88	EFB-AA14D001

註：蜂鳴器不可清洗。



### 超音波陶瓷感測器/變換器

超音波陶瓷感測器由壓電/雙壓電晶體壓電陶瓷震動器組成，作為在空氣中傳輸和接收超音波的感測器。由於超音波感測器有諧振型震動器，因此具有高度靈敏度和出色的聲壓級。它廣泛應用在防盜警報系統、自動開門器、流量探測器以及電視、家用電器和玩具等中的遙控系統。規格：• 溫度範圍：-20°C - 60°C 註：感測器不可清洗。

類型	等級	中心頻率 (kHz)	最小頻寬 (kHz)	聲壓級 (dB)	最大輸入電壓 (Vrms)	尺寸(mm)				Digi-Key 零件編號	定價			Panasonic 零件編號
						實體尺寸		引線			1	25	100	
Q	發送器	40.0	1.0	105	20	直徑	高度	長度	間距	P9893-ND	151.59	3222.00	11940.38	EFR-TQB40KS

### 用於普通應用的小型音頻變換器

用於：• 防盜警報器 • 尋呼系統 • 煙霧偵測器 • 瓦斯偵測器 • 光和輻射偵測器 • 資料登錄終端 • 收銀機 • 各種電子設備 • 鬧鐘 • 魚群探測器 • 金屬偵測器 • 醫療設備 • 測試儀器 • 電話 • 電影攝影機 • 汽車警報系統 • 生產機器

額定輸入 (mW)	D.C. 電阻 (Ω)	阻抗 (Ω)	S. P. L. (dB/1 W/1 m)	頻率 (kHz)	實體尺寸 (mm)	終端	Digi-Key 零件編號	定價				Panasonic 零件編號
50	12	35	86	3.8 - 4.3	12.0 x 8.5	直針腳	P9965-ND	30.44	611.21	2227.44	5025.28	EAF-12RF04C



### 音頻變換器

尺寸：mm Digi-Reel®

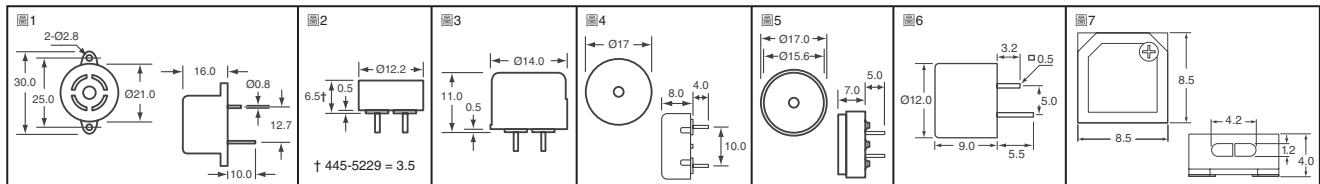


圖	諧振頻率 (kHz)	操作電壓範圍	額定電壓	聲壓級 (dB)	操作溫度範圍	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝 單價			Digi-Key 零件編號	編帶和盒子封裝		TDK 零件編號
							1	10	100		數量	定價	
1	3.3	4 - 15VDC	12VDC	75	-20°C - 60°C	445-2529-ND	33.84	30.78	24.63	—	—	—	PB2130UP002A
2	4.0	3 - 30Vp-p	3Vp-p	70	-20°C - 70°C	445-2525-1-ND	3.32	3.04	2.43	445-2525-3-ND	500	909.71	PS1240PQ2BT
3	4.0	3 - 30Vp-p	3Vp-p	60	-20°C - 70°C	445-5229-1-ND	3.66	3.35	2.68	445-5229-3-ND	2,500	2006.48/M	PS1240PQ2CT3
3	2.0	5 - 30Vp-p	5Vp-p	70	-20°C - 70°C	445-2526-1-ND	4.93	4.52	3.62	445-2526-3-ND	350	949.25	PS1420PQ2CT
4	2.0	3 - 30Vp-p	3Vp-p	70	-20°C - 70°C	445-2527-ND	4.34	3.98	3.19	—	—	—	PS1720P02
5	4.0	3 - 20Vp-p	3Vp-p	75	-20°C - 70°C	445-2528-ND	4.08	3.69	2.95	—	—	—	PS1740P02E
6	2.048	1 - 4Vp-p	3Vp-p	80	-40°C - 85°C	445-2530-ND	10.97	9.99	8.00	—	—	—	SD1209T3-A1
7	2.67	0 - 5Vp-p	3Vp-p	97	-40°C - 85°C	445-4832-1-ND	35.11	31.89	25.51	445-4832-2-ND	1,000	19129.50	SDR08540M3-01
8	2.0	0 - 20Vp-p	3Vp-p	75	-40°C - 125°C	445-5239-ND	4.76	4.34	3.48	—	—	—	PS2220P02
9	2.048	6 - 15Vp-p	12Vp-p	85	-40°C - 85°C	445-5228-ND	13.26	12.09	9.67	—	—	—	SD1614TT-B3M
10	4.0	3 - 30Vp-p	3Vp-p	75	-20°C - 70°C	445-5242-1-ND	4.34	3.98	3.19	445-5242-3-ND	350	836.17	PS1440P02BT
11	4.096	3 - 9Vp-p	5Vp-p	80	-10°C - 70°C	445-5245-ND	15.30	13.91	11.13	—	—	—	SD160709
12	2.048	3 - 6Vp-p	5Vp-p	85	-10°C - 70°C	445-5243-ND	12.07	10.99	8.79	—	—	—	SD1614T5-B1
11	2.048	6 - 15Vp-p	12Vp-p	85	-10°C - 70°C	445-5244-ND	12.07	10.99	8.79	—	—	—	SD1614TT-B1

0 編帶和拖軸封裝

Digi-Reel® 大多數SMT削減零件都可以在Digi-Reel®上獲得。要獲得Digi-Reel®零件編號，請將1-ND更改為6-ND或將CT-ND更改為DKR-ND。其他資訊請參閱Digi-Key®服務第2頁。

對金額超過HK\$750的訂單提供免費送貨服務！全部價格均以港幣計算。

www.digikey.hk — 電話：(852) 3104 0500 — 傳真：(852) 3104 0686

(HK2011-ZH) 2687