

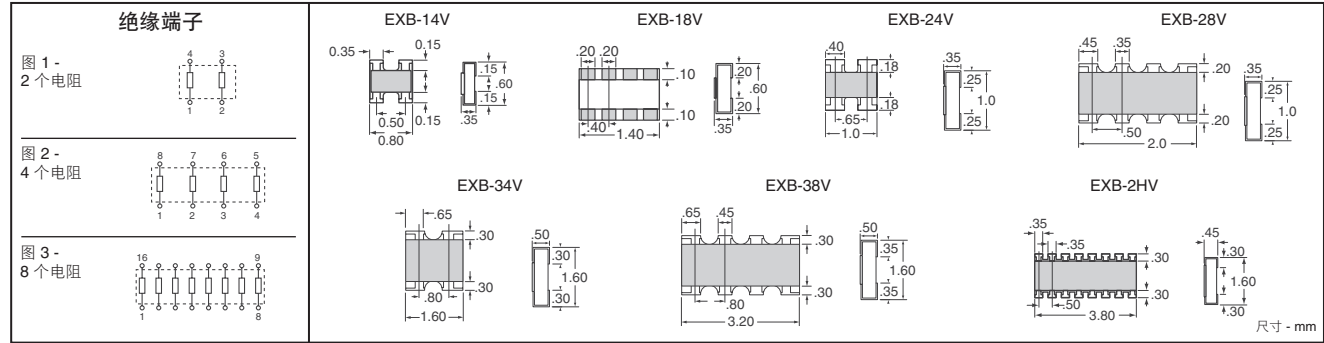
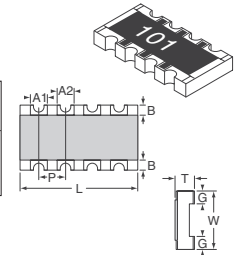
# Panasonic® 表面贴装芯片电阻阵列

**特点:**  
 高密度: • 2 个电阻, 尺寸 0.8mm x 0.6mm (EXB-14V) • 2 个电阻, 尺寸 1.6mm x 1.6mm (EXB-V4V) • 4 个电阻, 尺寸 3.2mm x 1.6mm (EXB-V8V) • 2 个电阻, 尺寸 1.0mm x 1.0mm (EXB-24V) • 4 个电阻, 尺寸 1.4mm x 0.6mm (EXB-18V) • 4 个电阻, 尺寸 2.0mm x 1.0mm (EXB-28V) • 4 个电阻, 尺寸 2.0mm x 1.0mm (EXB-N8V) • 2 个电阻, 尺寸 1.6mm x 1.6mm (EXB-34V) • 4 个电阻, 尺寸 3.2mm x 1.6mm (EXB-38V) • 8 个电阻, 尺寸 3.8mm x 1.6mm (EXB-2HV) • 提高播放效率: 芯片电阻阵列的播放效率是离散芯片电阻的 2 或 4 倍。

**技术规格:**  
 • 电阻公差: J: ±5% • 70°C 时额定功率: 每个元件 1/16W: EXB-14V、EXB-28V、EXB-N8V 和 EXB-18V 为 1/32W • 最大额定连续工作电压  $\pm$ : 50V: EXB-2HV 为 25V: EXB-14V 和 EXB-18V 为 12.5V • 最大过载电压: 100V: EXB-2HV 为 50V: EXB-14V 和 EXB-18V 为 25V • 温度特性范围: ±200ppm/°C • 工作温度范围: -55°C - 125°C

## EXB-N8V、EXB-V4V 和 EXB-V8V

类型	尺寸 - mm								重量 (g/M 件)
	L	W	T	A1	A2	B	P	G	
EXB-N8V	2.0	1.0	0.45	0.3	0.3	0.2	0.5	0.30	3.0
EXB-V4V	1.6	1.6	0.60	0.6	—	0.3	0.8	0.45	5.0
EXB-V8V	3.2	1.6	0.60	0.6	0.6	0.3	0.8	0.45	10



### EXB-V4V、EXB-V8V、EXB-24V、EXB-34V 和 EXB-38V 系列

隔离端子阻值代码 (E12 值)  
(所列阻值单位为欧)

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
0.0 (000)	3R9 (3R9)	27 (270)	470 (471)	8.2K (822)	150K (154)
1.0 (1R0)	4R3 (4R3)	33 (330)	560 (561)	10K (103)	180K (184)
1.1 (1R1)	4R7 (4R7)	39 (390)	680 (681)	12K (123)	220K (224)
1.2 (1R2)	5R1 (5R1)	47 (470)	820 (821)	15K (153)	270K (274)
1.3 (1R3)	5R6 (5R6)	56 (560)	1.0K (102)	18K (183)	330K (334)
1.5 (1R5)	6R2 (6R2)	68 (680)	1.2K (122)	22K (223)	390K (394)
1.6 (1R6)	6R8 (6R8)	82 (820)	1.5K (152)	27K (273)	470K (474)
1.8 (1R8)	7R5 (7R5)	100 (101)	1.8K (182)	33K (333)	560K (564)
2.0 (2R0)	8R2 (8R2)	120 (121)	2.2K (222)	39K (393)	680K (684)
2.2 (2R2)	9R1 (9R1)	150 (151)	2.7K (272)	47K (473)	820K (824)
2.4 (2R4)	10 (100)	180 (181)	3.3K (332)	56K (563)	1M (105)
2.7 (2R7)	12 (120)	220 (221)	3.9K (392)	68K (683)	
3.0 (3R0)	15 (150)	270 (271)	4.7K (472)	82K (823)	
3.3 (3R3)	18 (180)	330 (331)	5.6K (562)	100K (104)	
3.6 (3R6)	22 (220)	390 (391)	6.8K (682)	120K (124)	

### EXB-14V 和 EXB-18V 系列

隔离端子阻值代码 (E12 值)  
(所列阻值单位为欧)

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
0.0 (000)	47 (470)	270 (271)	1.5K (152)	8.2K (822)	47K (473)
10 (100)	56 (560)	330 (331)	1.8K (182)	10K (103)	56K (563)
12 (120)	68 (680)	390 (391)	2.2K (222)	12K (123)	68K (683)
15 (150)	82 (820)	470 (471)	2.7K (272)	15K (153)	82K (823)
18 (180)	100 (101)	560 (561)	3.3K (332)	18K (183)	100K (104)
22 (220)	120 (121)	680 (681)	3.9K (392)	22K (223)	120K (124)
27 (270)	150 (151)	820 (821)	4.7K (472)	27K (273)	150K (154)
33 (330)	180 (181)	1.0K (102)	5.6K (562)	33K (333)	180K (184)
39 (390)	220 (221)	1.2K (122)	6.8K (682)	39K (393)	220K (224)

### EXB-28V 和 EXB-N8V 系列

隔离端子阻值代码 (E24 值)  
(所列阻值单位为欧)

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
0.0 (000)	6.8 (6R8)	51 (510)	390 (391)	3.0K (302)	22K (223)
1.0 (1R0)	7.5 (7R5)	56 (560)	430 (431)	3.3K (332)	24K (243)
1.1 (1R1)	8.2 (8R2)	62 (620)	470 (471)	3.6K (362)	27K (273)
1.2 (1R2)	9.1 (9R1)	68 (680)	510 (511)	3.9K (392)	30K (303)
1.3 (1R3)	10 (100)	75 (750)	560 (561)	4.3K (432)	33K (333)
1.5 (1R5)	11 (110)	82 (820)	620 (621)	4.7K (472)	36K (363)
1.6 (1R6)	12 (120)	91 (910)	680 (681)	5.1K (512)	39K (393)
1.8 (1R8)	13 (130)	100 (101)	750 (751)	5.6K (562)	43K (433)
2.0 (2R0)	15 (150)	110 (111)	820 (821)	6.2K (622)	47K (473)
2.2 (2R2)	16 (160)	120 (121)	910 (911)	6.8K (682)	51K (513)
2.4 (2R4)	18 (180)	130 (131)	1.0K (102)	7.5K (752)	56K (563)
2.7 (2R7)	20 (200)	150 (151)	1.1K (112)	8.2K (822)	62K (623)
3.0 (3R0)	22 (220)	160 (161)	1.2K (122)	9.1K (912)	68K (683)
3.3 (3R3)	24 (240)	180 (181)	1.3K (132)	10K (103)	75K (753)
3.6 (3R6)	27 (270)	200 (201)	1.5K (152)	11K (113)	82K (823)
3.9 (3R9)	30 (300)	220 (221)	1.6K (162)	12K (123)	91K (913)
4.3 (4R3)	33 (330)	240 (241)	1.8K (182)	13K (133)	100K (104)
4.7 (4R7)	36 (360)	270 (271)	2.0K (202)	15K (153)	110K (114)
5.1 (5R1)	39 (390)	300 (301)	2.2K (222)	16K (163)	120K (124)
5.6 (5R6)	43 (430)	330 (331)	2.4K (242)	18K (183)	130K (134)
6.2 (6R2)	47 (470)	360 (361)	2.7K (272)	20K (203)	150K (154)

### EXB-2HV 系列

隔离端子阻值代码 (E12 值)  
(所列阻值单位为欧)

阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)	阻值 (代码)
0.0 (000)	10 (100)	120 (121)	1.5K (152)	18K (183)	220K (224)
1.0 (1R0)	12 (120)	150 (151)	1.8K (182)	22K (223)	270K (274)
1.2 (1R2)	15 (150)	180 (181)	2.2K (222)	27K (273)	330K (334)
1.5 (1R5)	18 (180)	220 (221)	2.7K (272)	33K (333)	390K (394)
1.8 (1R8)	22 (220)	270 (271)	3.3K (332)	39K (393)	470K (474)
2.2 (2R2)	27 (270)	330 (331)	3.9K (392)	47K (473)	560K (564)
2.7 (2R7)	33 (330)	390 (391)	4.7K (472)	56K (563)	680K (684)
3.3 (3R3)	39 (390)	470 (471)	5.6K (562)	68K (683)	820K (824)
3.9 (3R9)	47 (470)	560 (561)	6.8K (682)	82K (823)	1M (105)
4.7 (4R7)	56 (560)	680 (681)	8.2K (822)	100K (104)	
5.6 (5R6)	68 (680)	820 (821)	10K (103)	120K (124)	
6.8 (6R8)	82 (820)	1.0K (102)	12K (123)	150K (154)	
8.2 (8R2)	100 (101)	1.2K (122)	15K (153)	180K (184)	

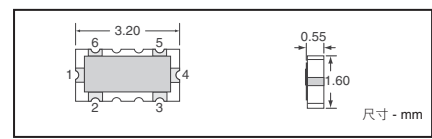
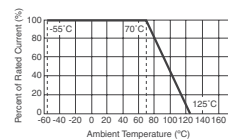
图	电阻数	电阻值范围§	Digi-Key® 零件编号	剪切带价格	Digi-Key® 零件编号	带卷价格	Panasonic® 零件编号
2	4	E24	Y10(代码)CT-ND	.31 2.76 9.83 16.89	Y10(代码)TR-ND	— 10.78/M	EXB-N8V□□□UX
1	2	E12	Y2(代码)CT-ND	.74 6.47 23.10 39.73	Y2(代码)TR-ND	26.18/M 24.64/M	EXB-V4V□□□UV
2	4	E12	Y4(代码)CT-ND	1.23 10.78 38.50 66.22	Y4(代码)TR-ND	43.12/M 40.04/M	EXB-V8V□□□UV
1	2	E12	Y3(代码)CT-ND	2.25 19.73 70.46 121.18	Y3(代码)TR-ND	— 78.54/M 73.92/M	EXB-14V□□□UX
2	4	E12	Y6(代码)CT-ND◆	3.67 32.08 114.55 197.01	Y6(代码)TR-ND◆	— 127.82/M	EXB-18V□□□UX
1	2	E12	Y5(代码)CT-ND	1.54 13.48 48.13 82.78	Y5(代码)TR-ND	— 52.36/M 50.82/M	EXB-24V□□□UX
2	4	E24	Y7(代码)CT-ND	1.54 13.48 48.13 82.78	Y7(代码)TR-ND	— 52.36/M 50.82/M	EXB-28V□□□UX
1	2	E12	Y8(代码)CT-ND	.46 4.05 14.45 24.84	Y8(代码)TR-ND	16.94/M 15.40/M	EXB-34V□□□UV
2	4	E12	Y9(代码)CT-ND	.48 4.20 15.02 25.83	Y9(代码)TR-ND	16.94/M 15.40/M	EXB-38V□□□UV
3	8	E12	Y1(代码)CT-ND	2.77 24.26 86.63 149.00	Y1(代码)TR-ND	93.94/M 90.86/M	EXB-2HV□□□UV

◆ 欲获得完整零件编号, 请用相应的阻值代码替换。 § 提供其它系列的 E24 电阻值。请致电 Digi-Key 了解详情。 ◆ 符合 RoHS 规范要求

## RF 跳线芯片电阻

技术规格:

- 绝缘 (2.5GHz): 最大 -40dB • 回程损耗 (2.5GHz): 最大 -20dB • 额定电流: 1A (工作环境温度超过 70°C 时跳线的下降曲线, 额定电流根据下降曲线图减少) • 端子数: 6
- 温度范围: -55°C - 125°C



电阻 (1-4 端子)	插入损耗 (2.5GHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格	Digi-Key 零件编号	带卷价格	Panasonic 零件编号
最大 50mΩ	最大 -0.5dB	P0.0NCT-ND	3.71 30.89 123.59 205.98	P0.0NTR-ND	137.06/M 113.96/M 106.26/M 103.18/M 97.02/M	EXB-D6J P000A

若订单金额超过 \$135, 可提供免费送货! 全部产品均以新加坡元计价。

2084 (SG092-10)

www.digikkey.sg — 免费电话: 800-1011-692 — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686