

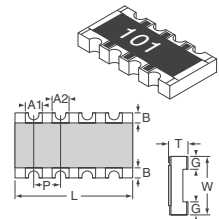
Panasonic 表面黏著式晶片電阻器陣列

規格：高密度：• 0.8mm x 0.6mm尺寸內有兩個電阻器(EXB-14V) • 1.6mm x 1.6mm尺寸內有兩個電阻器(EXB-V4V) • 3.2mm x 1.6mm尺寸內有四個電阻器(EXB-V8V) • 1.0mm x 1.0mm尺寸內有兩個電阻器(EXB-24V) • 1.4mm x 0.6mm尺寸內有四個電阻器(EXB-18V) • 2.0mm x 1.0mm尺寸內有四個電阻器(EXB-28V) • 2.0mm x 1.0mm尺寸內有四個電阻器(EXB-N8V) • 1.6mm x 1.6mm尺寸內有兩個電阻器(EXB-34V) • 3.2mm x 1.6mm尺寸內有四個電阻器(EXB-38V) • 3.8mm x 1.6mm尺寸內有八個電阻器(EXB-2HV) • 改進了取放效率：晶片電阻器陣列的取放效率是離散晶片電阻器的2或4倍

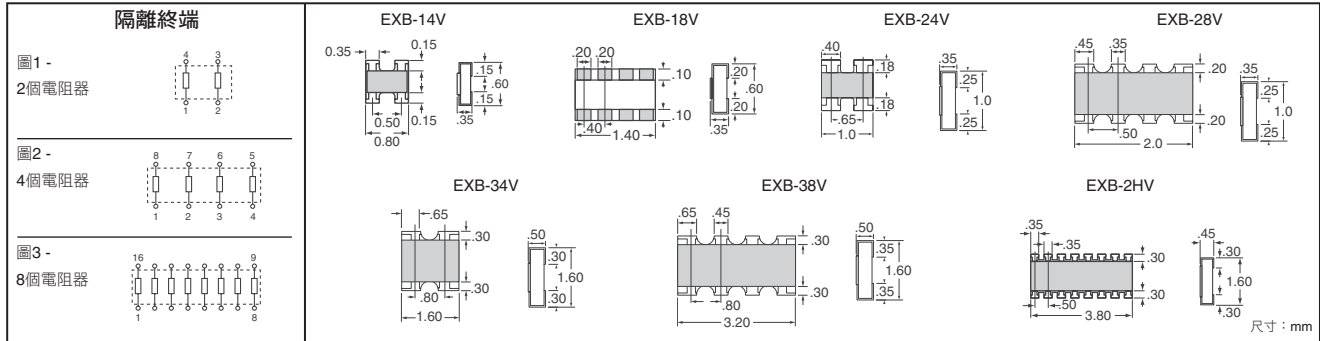
• 電阻公差：J：±5% • 70°C時的額定功率：每個元件1/16W；EXB-14V、EXB-28V、EXB-N8V和EXB-18V為1/32W • 最大額定連續工作電壓 ±：50V；EXB-2HV為25V；EXB-14V和EXB-18V為12.5V • 最大過載電壓：100V；EXB-2HV為50V；EXB-14V和EXB-18V為25V • 溫度特徵範圍：±200ppm/°C • 操作溫度範圍：-55°C - 125°C

EXB-N8V、EXB-V4V和EXB-V8V

類型	尺寸 - mm						重量 (g/MP)
	L	W	T	A1	A2	B	
EXB-N8V	2.0	1.0	0.45	0.3	0.2	0.5	3.0
EXB-V4V	1.6	1.6	0.60	0.6	—	0.3	0.8
EXB-V8V	3.2	1.6	0.60	0.6	0.6	0.3	0.8



† 額定連續工作電壓 (RCWV) 應根據 $RCWV = \sqrt{\text{額定功率} \times \text{電阻值}}$ 或所列最大RCWV值求出，以較小值為準。



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

隔離終端電阻代碼 (E12值) (所列值單位為歐姆)					
(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)
0.0 (0R0)	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

隔離終端電阻代碼 (E12值) (所列值單位為歐姆)					
(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)
0.0 (0R0)	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

隔離終端電阻代碼 (E24值) (所列值單位為歐姆)					
(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)
0.0 (0R0)	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					
隔離終端電阻代碼 (E12值) (所列值單位為歐姆)					
(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)	(代碼)
0.0 (0R0)	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)	

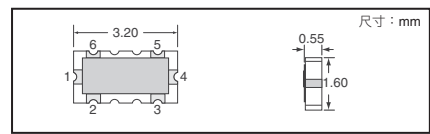
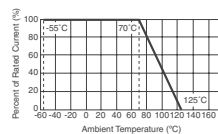
圖	電阻器數	電阻值範圍\$	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝定價				Digi-Key 零件編號	編帶和捲軸包裝定價			Panasonic 零件編號
				1	50	100	250		5,000	10,000	30,000	
2	4	E24	Y10 (代碼) CT-ND	1.28	24.91	37.92	70.48	Y10 (代碼) TR-ND	—	71.55/M	—	EXB-N8V□□JX
1	2	E12	Y2 (代碼) CT-ND	2.21	44.64	68.87	133.91	Y2 (代碼) TR-ND	153.04/M	144.54/M	—	EXB-V4V□□JV
2	4	E12	Y4 (代碼) CT-ND	3.74	74.39	114.78	223.18	Y4 (代碼) TR-ND	255.06/M	238.06/M	—	EXB-V8V□□JV
1	2	E12	Y3 (代碼) CT-ND	5.61	108.91	175.06	340.34	Y3 (代碼) TR-ND	—	425.10/M	408.10/M	EXB-14V□□JX
2	4	E12	Y6 (代碼) CT-ND	7.06	145.47	240.27	474.24	Y6 (代碼) TR-ND	—	671.66/M	—	EXB-18V□□JX
1	2	E12	Y5 (代碼) CT-ND	3.83	74.39	119.54	232.44	Y5 (代碼) TR-ND	—	289.07/M	280.57/M	EXB-24V□□JX
2	4	E24	Y7 (代碼) CT-ND	3.83	74.39	119.54	232.44	Y7 (代碼) TR-ND	—	289.07/M	280.57/M	EXB-28V□□JX
1	2	E12	Y8 (代碼) CT-ND	1.96	36.64	55.77	103.64	Y8 (代碼) TR-ND	119.03/M	102.03/M	—	EXB-34V□□JV
2	4	E12	Y9 (代碼) CT-ND	1.96	36.17	58.07	107.81	Y9 (代碼) TR-ND	127.53/M	110.53/M	—	EXB-38V□□JV
3	8	E12	Y1 (代碼) CT-ND	5.36	110.02	181.77	358.70	Y1 (代碼) TR-ND	518.63/M	501.62/M	—	EXB-2HV□□JV

† 要獲得完整的零件編號，請用對應的電阻代碼替換。 § E24電阻值可用於其他系列。欲知詳情，請致電Digi-Key。 ◆ 符合有害物質限制指令(RoHS)

RF跳線晶片電阻器

規格：

• 隔離(2.5GHz)：最大為-40dB • 迴路損失(2.5GHz)：最大為-20dB • 額定電流：1A (在70°C以上的環境溫度下操作的跳線額定值降低曲線，額定電流的降低應符合額定值降低曲線) • 終端數：6 • 溫度範圍：-55°C - 125°C



電阻 (1-4個終端)	插入損失 (2.5GHz)	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝定價				Digi-Key 零件編號	編帶和捲軸包裝定價			Panasonic 零件編號
			1	50	100	250		5,000	10,000	25,000	
最大50mΩ	最大-0.5dB	P0.0NCT-ND	5.87	120.98	199.88	394.58	P0.0NTR-ND	569.64/M	552.63/M	535.63/M	EXB-D6JP000A

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。

2324 (HK2011-ZH)

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