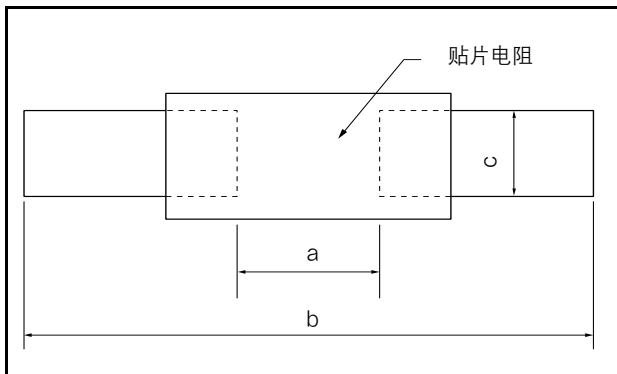


焊盘图案设计例

● 短形焊盘图案设计例

<例>



单位: mm

形状	尺寸		
	a	b	c
0402	0.15 ~ 0.20	0.5 ~ 0.7	0.20 ~ 0.25
0603	0.3 ~ 0.4	0.8 ~ 0.9	0.25 ~ 0.35
1005	0.5 ~ 0.6	1.4 ~ 1.6	0.4 ~ 0.6
1608	0.7 ~ 0.9	2.0 ~ 2.2	0.8 ~ 1.0
2012	1.0 ~ 1.4	3.2 ~ 3.8	0.9 ~ 1.4
3216	2.0 ~ 2.4	4.4 ~ 5.0	1.2 ~ 1.8
3225	2.0 ~ 2.4	4.4 ~ 5.0	1.8 ~ 2.8
4532	3.3 ~ 3.7	5.7 ~ 6.5	2.3 ~ 3.5
5025	3.6 ~ 4.0	6.2 ~ 7.0	1.8 ~ 2.8
6432	5.0 ~ 5.4	7.6 ~ 8.6	2.3 ~ 3.5
6432*	3.6 ~ 4.0	7.6 ~ 8.6	2.3 ~ 3.5

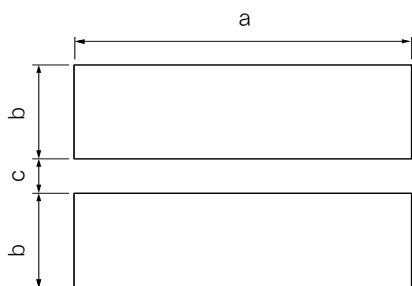
大功率(双面电阻元件结构)型

单位: mm

型号	形状	尺寸		
		a	b	c
ERJ2LW/2BW	1005	0.52	1.4 ~ 1.6	0.4 ~ 0.6
ERJ3LW/3BW	1608	0.5 ~ 0.8	2.5 ~ 2.7	0.9 ~ 1.1
ERJ6LW	2012	0.6 ~ 0.8	3.2 ~ 3.8	1.1 ~ 1.4
ERJ6BW	2012	0.9	3.2 ~ 3.8	1.1 ~ 1.4
ERJ6CW (10 ~ 13 mΩ)	2012	0.7 ~ 0.9	3.2 ~ 3.8	1.1 ~ 1.4
ERJ6CW (15 ~ 30 mΩ)	2012	0.9 ~ 1.1	3.2 ~ 3.8	1.1 ~ 1.4
ERJ8BW	3216	1.2	4.4 ~ 5.0	1.3 ~ 1.8
ERJ8CW (10 ~ 16 mΩ)	3216			
ERJ8CW (18 ~ 50 mΩ)	3216	2.0 ~ 2.6	4.4 ~ 5.0	1.2 ~ 1.8

* ERJL1W

● 大功率贴片电阻器(长边电极型)焊盘图案设计例



单位: mm

型号	尺寸		
	a	b	c
ERJA1	6.4	1.70	0.60
ERJB1	5.0	1.30	0.75
ERJC1*1			
ERJD1*2	3.2	0.95	0.70
ERJB2			
ERJD2*2	2.0	0.80	0.60
ERJB3			

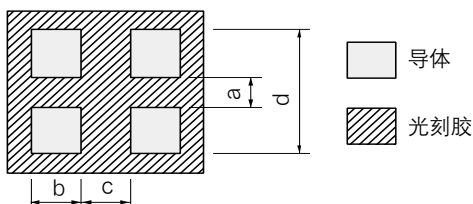
*1: 耐硫化大功率贴式电阻器 (长边电极型)

*2: 低TCR 大功率贴式电阻器 (长边电极型)

焊盘图案设计例

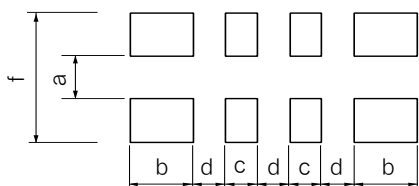
● 多连贴片电阻器，耐硫化多连贴片电阻器，贴片衰减器焊盘图案设计例

单位：mm



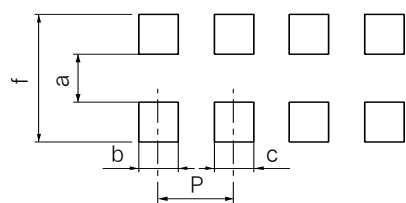
型号	尺寸			
	a	b	c	d
EXB14V EXB14A	0.30	0.30	0.30	0.80 ~ 0.90
EXB24V EXBU24 EXB24A	0.5	0.35 ~ 0.40	0.30	1.4 ~ 1.5

单位：mm

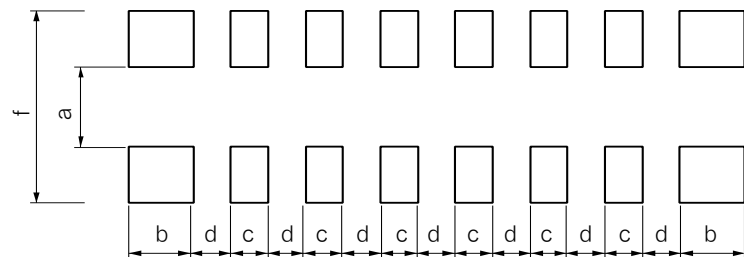


型号	尺寸				
	a	b	c	d	f
EXB28V EXBU28	0.40	0.525	0.25	0.25	1.40
EXBN8V	0.45 ~ 0.50	0.35 ~ 0.38	0.25	0.25	1.40 ~ 2.00

单位：mm



型号	尺寸				
	a	b	c	f	P
EXB18V	0.20 ~ 0.30	0.15 ~ 0.20	0.15 ~ 0.20	0.80 ~ 0.90	0.40
EXBV4V EXBV8V	0.7 ~ 0.9	0.4 ~ 0.45	0.4 ~ 0.45	2 ~ 2.4	0.80
EXB34V EXB38V EXBU34 EXBU38	0.7 ~ 0.9	0.4 ~ 0.5	0.4 ~ 0.5	2.2 ~ 2.6	0.80
EXBS8V	1 ~ 1.2	0.5 ~ 0.75	0.5 ~ 0.75	3.2 ~ 3.8	1.27



单位：mm

型号	尺寸				
	a	b	c	d	f
EXB2HV EXBU2H	1.00	0.425	0.25	0.25	2.00

焊盘图案设计例

● 贴片电阻电路焊盘图案设计例

	EXBA	EXBE
用于普通贴装	<p>1.27 mm 间距</p>	<p>0.8 mm 间距</p>
用于高密度贴装用*	<p>0.635 mm 间距 不通孔</p> <p>EXBA10P EXBA10E</p>	<p>0.8 mm 间距 不通孔</p>
用于普通贴装	<p>EXBD</p> <p>0.635 mm 间距</p>	<p>EXBQ</p> <p>0.5 mm 间距</p>

* 碰到高密度配线焊盘图案设计时，希望在充分研讨配线之间的绝缘可靠性后再采用。