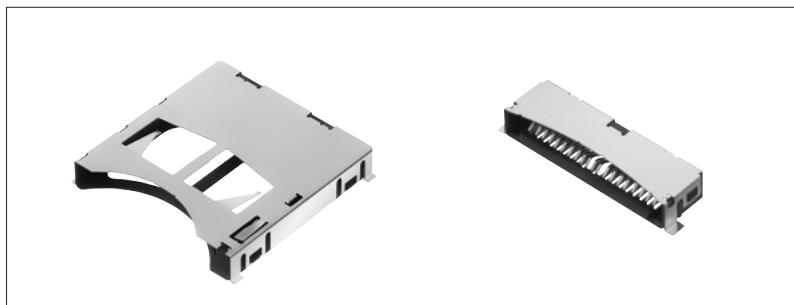


W-SIM用连接器

SCZA系列



采用高可靠性接点结构，最适合便携式设备使用。



SD内存
卡用

microSD™
卡用

SIM卡
8销用

W-SIM用

Memory Stick
Micro™用

Memory
Stick™用

组合式

Compact
Flash™用

CMOS
摄影模块用

主要规格

项目		规格
构造	合适的媒体	W-SIM
	贴装方式	表面贴装型
	贴装状态	标准贴装
	媒体排出方式	双响键式/手插拨式
性能	使用温度范围	-20°C to +60°C
	耐高压	500V AC 1minute
	绝缘电阻(初期)	1,000MΩ min.
	接触电阻(初期)	100mΩ max.
	插拔次数	10,000cycles

产品一览

媒体排出方式	贴装状态	特长	基准距 (mm)	包装方法	产品编号	图号
双响键式	标准贴装	无突起 L型	0	散装	SCZA1A0100	1
		有突起 L型			SCZA1A0200	2
		无突起 0.6mm型			SCZA1A0300	3
		有突起 0.6mm型			SCZA1A0400	4
		无突起 1.2mm型			SCZA1A0500	5
		有突起 1.2mm型			SCZA1A0600	6
手插拨式		有突起 L型			SCZA2A0100	7
		无突起 0.6mm型			SCZA2A0200	8

包装规格

散装

产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1箱/日本	1箱/出口包装	
SCZA1A0100	350	1,400	482×336×237
SCZA1A0200			
SCZA1A0300			
SCZA1A0400			
SCZA1A0500			
SCZA1A0600			
SCZA2A0100	750	3,000	
SCZA2A0200			

外形图

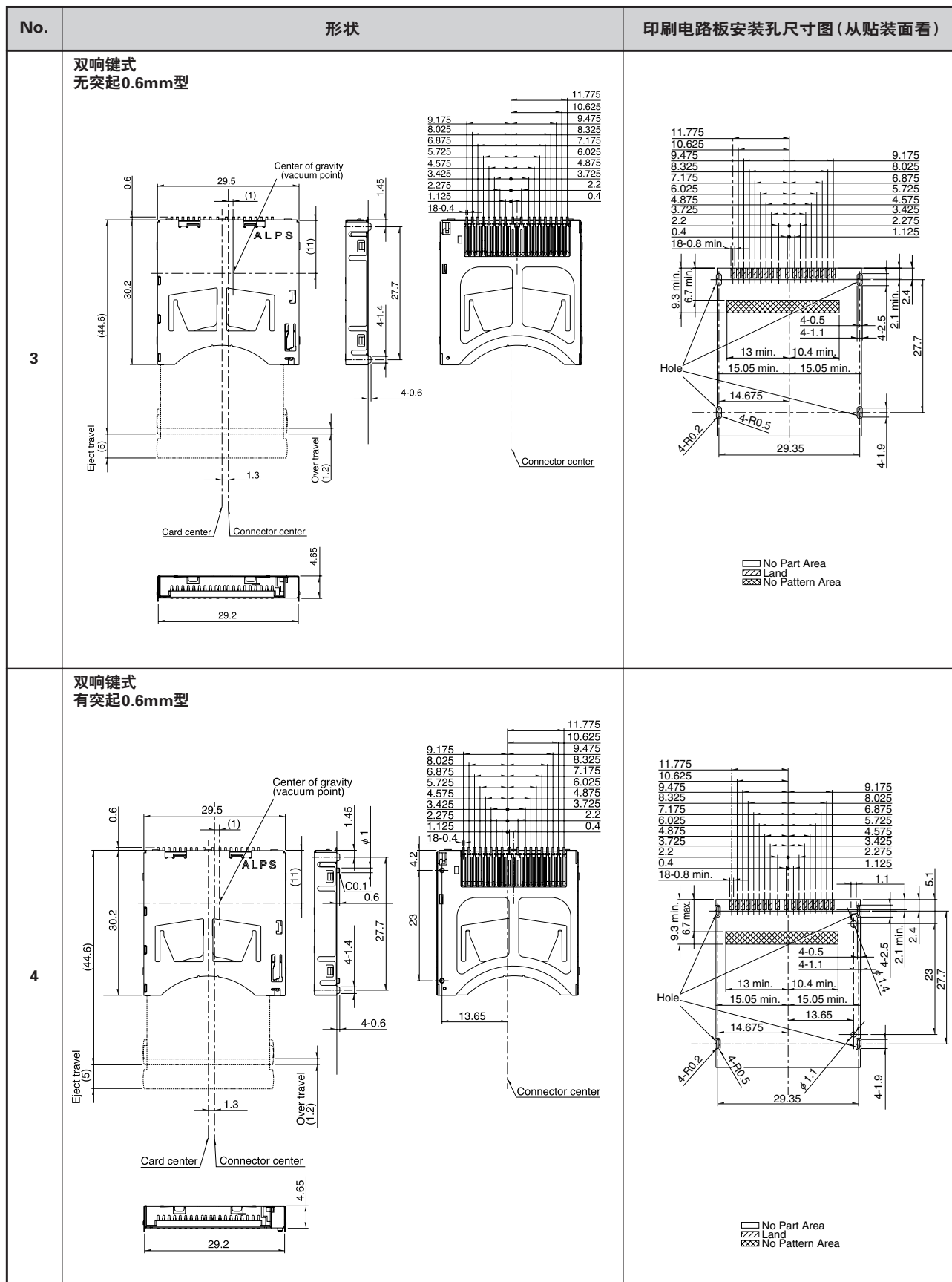
Unit:mm

- SD内存卡用
- microSD™卡用
- SIM卡8销用
- W-SIM用**
- Memory Stick Micro™用
- Memory Stick™用
- 组合式
- Compact Flash™用
- CMOS摄影模块用

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)																				
1	<p>双响键式 无突起L型</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>9.175</td><td>11.775</td></tr> <tr><td>8.025</td><td>10.625</td></tr> <tr><td>6.875</td><td>9.475</td></tr> <tr><td>5.725</td><td>8.325</td></tr> <tr><td>4.575</td><td>7.175</td></tr> <tr><td>3.425</td><td>6.025</td></tr> <tr><td>2.275</td><td>4.875</td></tr> <tr><td>1.125</td><td>3.725</td></tr> <tr><td>18-0.4</td><td>2.2</td></tr> <tr><td></td><td>0.4</td></tr> </table>	9.175	11.775	8.025	10.625	6.875	9.475	5.725	8.325	4.575	7.175	3.425	6.025	2.275	4.875	1.125	3.725	18-0.4	2.2		0.4	<p> No parts area Land area No pattern area </p>
9.175	11.775																					
8.025	10.625																					
6.875	9.475																					
5.725	8.325																					
4.575	7.175																					
3.425	6.025																					
2.275	4.875																					
1.125	3.725																					
18-0.4	2.2																					
	0.4																					
2	<p>双响键式 有突起L型</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>9.175</td><td>11.775</td></tr> <tr><td>8.025</td><td>10.625</td></tr> <tr><td>6.875</td><td>9.475</td></tr> <tr><td>5.725</td><td>8.325</td></tr> <tr><td>4.575</td><td>7.175</td></tr> <tr><td>3.425</td><td>6.025</td></tr> <tr><td>2.275</td><td>4.875</td></tr> <tr><td>1.125</td><td>3.725</td></tr> <tr><td>18-0.4</td><td>2.2</td></tr> <tr><td></td><td>0.4</td></tr> </table>	9.175	11.775	8.025	10.625	6.875	9.475	5.725	8.325	4.575	7.175	3.425	6.025	2.275	4.875	1.125	3.725	18-0.4	2.2		0.4	<p> No Part Area Land No Pattern Area </p>
9.175	11.775																					
8.025	10.625																					
6.875	9.475																					
5.725	8.325																					
4.575	7.175																					
3.425	6.025																					
2.275	4.875																					
1.125	3.725																					
18-0.4	2.2																					
	0.4																					

外形图

Unit:mm



SD内存卡用

microSD™卡用

SIM卡8销用

W-SIM用

Memory Stick Micro™用

Memory Stick™用

组合式

Compact Flash™用

CMOS摄影模块用

外形图

Unit:mm

- SD内存卡用
- microSD™卡用
- SIM卡8销用
- W-SIM用
- Memory Stick Micro™用
- Memory Stick™用
- 组合式
- Compact Flash™用
- CMOS摄影模块用

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)
5	<p>双响键式 无突起1.2mm型</p>	
6	<p>双响键式 有突起1.2mm型</p>	

外形图

Unit:mm

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)
7	<p>手插拔式 有突起L型</p>	<p> :No Part Area :Land :No Pattern Area </p>
8	<p>手插拔式 无突起0.6mm型</p>	<p> :No Part Area :Land :No Pattern Area </p>

SD内存卡用

microSD™卡用

SIM卡8销用

W-SIM用

Memory Stick Micro™用

Memory Stick™用

组合式

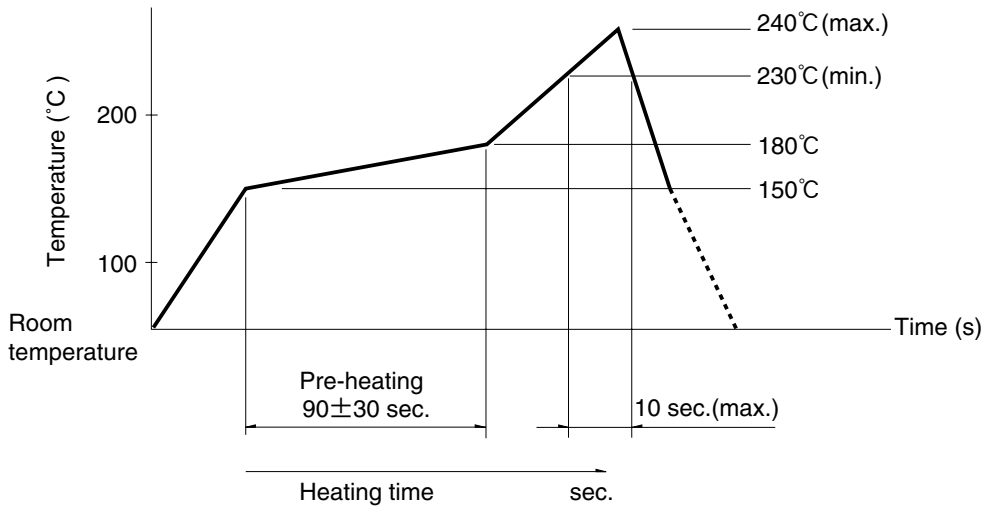
Compact Flash™用

CMOS摄影模块用

焊锡条件

回流方式的参考举例

1. 加热方式 为由热风循环的上下加热方式。
2. 温度测量方式 使用 $\phi 0.1 \sim \phi 0.2$ 的CA(K)或CC(T)测量。固定方式采用耐热胶带。
3. 温度分布(产品表面)。



使用本产品时的注意事项

1. 在对端子进行焊接时，请注意，如果给端子施加负荷，根据条件不同有造成松动，变形及电特性降低的可能。
2. 焊接时，水溶性助焊剂有使开关腐蚀的可能，请避免使用。
3. 关于回流条件的设定，请根据实际的批量生产条件进行确认。
4. 由于电路板的弯曲可能引起特性的变化，请充分考虑模式设计及布局设计。
5. 产品对应符合SD Association(SDA)规格，MultiMediaCard(MMCA)规格，CompactFlash Association(CFA)规格，Memory Stick™规格书的卡。使用不符合上述规格的卡时，可能不正常动作。

- SD内存卡用
- microSD™卡用
- SIM卡8销用
- W-SIM用
- Memory Stick Micro™用
- Memory Stick™用
- 组合式
- Compact Flash™用
- CMOS摄影模块用