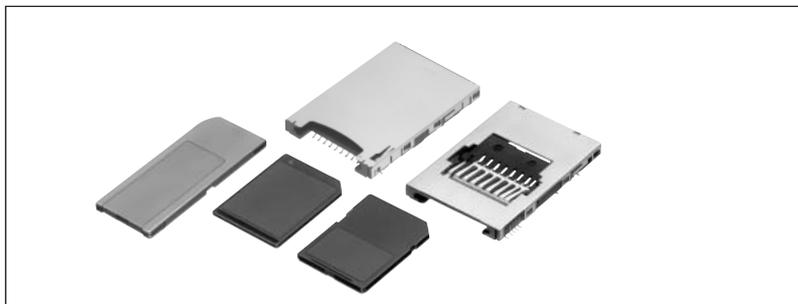


组合式连接器 (适应SD内存卡, MultiMediaCard™, Memory Stick™)

SCDB系列



搭载了对于媒体具有卓越的接点保护功能的双响键式。



SD内存卡用

miniSD™卡用

microSD™卡用

W-SIM用

Memory Stick Micro™用

Memory Stick™用

组合式

Compact Flash™用

CardBus卡用

Express Card™用

CMOS摄影模块用

特长

- 可对应SD内存卡, MultiMediaCard™, Memory Stick™。
- 卡的排出机构, 全部是推-入, 推-出型。
- 装有将卡的擦痕控制在最小限度内的接点保护功能。
- 各卡的插入·拔出位置都是相同的。

用途

- 台式PC, 笔记本PC, 各种携带信息终端
- 家庭用AV机器 (TV, 机顶盒等)
- 立体声音响
- 数码照相机
- 数码摄像机
- 头戴式耳机播放器

主要规格

项目		规格	
构造	合适的媒体	SD内存卡, MultiMediaCard™, Memory Stick™	
	贴装方式	表面贴装型	
	贴装状态	标准贴装/反面贴装	
	媒体排出方式	双响键式	
性能	使用温度范围	-25°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)	连接接点	100mΩ max.
		感知开关	500mΩ max.
插拔次数	10,000cycles (SD内存卡) / 12,000cycles (Memory Stick™)		

产品一览

媒体排出方式	贴装状态	特长	基准距 (mm)	包装状态	产品编号	图号
双响键式	标准贴装	有突起	0	托盘	SCDB1C0105	1
	反面贴装				SCDB2A0200	2

外形图

Unit:mm

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)
1	<p>标准贴装</p>	<p>印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)</p>
2	<p>反面贴装</p>	<p>印刷电路板安装孔尺寸图 (从贴装面看)</p>

SD内存卡用

miniSD™ 卡用

microSD™ 卡用

W-SIM用

Memory Stick™ 用

Memory Stick™ 用

组合式

Compact Flash™ 用

CardBus 卡用

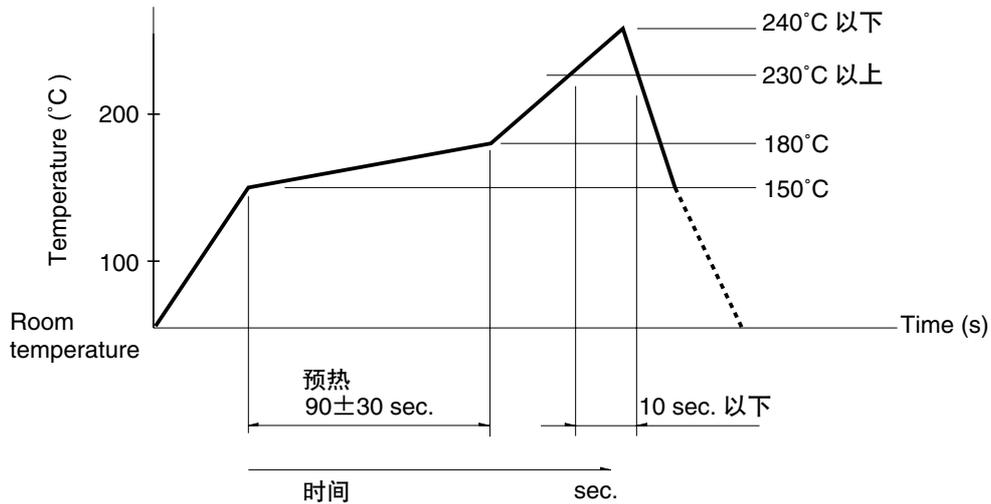
Express Card™ 用

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. 本产品本来是为AV，家电，办公机器，通讯机器等普通电子机器设计制造的。因此，用于要求高安全性及可靠性的医疗，航空，宇宙机器，防犯设备等时，整机制造厂应充分确认该产品的适合性。
6. 产品对应符合SD Association(SDA)规格、MultimediaCard(MMCA)规格、Compact Flash Association(CFA)规格、Memory Stick(TM)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
- miniSD™卡用
- microSD™卡用
- W-SIM用
- Memory Stick Micro™用
- Memory Stick™用
- 组合式
- Compact Flash™用
- CardBus卡用
- Express Card™用
- CMOS摄影模块用