

采用耐环境性强的“**坚固连接**”构造，间距为0.4mm，可对应1.5mm~4.0mm的组合高度。



●不带固定金属件



●带固定金属件



■特点

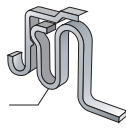
1. 间距为0.4mm，可对应

1.5mm · 2.0mm · 2.5mm · 3.0mm · 3.5mm · 4.0mm 的组合高度。

2. 适用于各种环境！

采用接触可靠性高的“**坚固连接**”。

1) 耐落下冲击，采用本公司独有的波纹型触点结构。



由于触点是薄板弯曲后成形而成，因此接触点部拥有充分的弹性。是耐冲击、耐落下冲击的构造。

2) 采用V形凹槽+双触点构造，耐异物性强。

●V形凹槽构造的定义

将接触部作为边缘接触，通过增加每单位面积的接触力，与以往产品相比，提高了去除助焊剂和异物的效果。此外，还可防止夹入异物。

【触点的接触部截面】



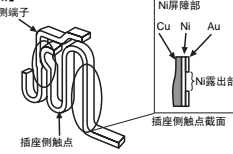
已获得专利(日本、韩国、台湾)

3) 标准采用Ni屏障构造，可防止焊锡爬锡。

●Ni屏障构造的定义

在镀金触点的中间部分设置镍的露出部分，是超高低度的触点，同时还可防止焊锡爬锡。

【触点】

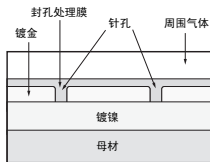


注) 插头采用同时成形，使焊锡不易爬锡的构造。

4) 耐腐蚀性强，实施封孔处理

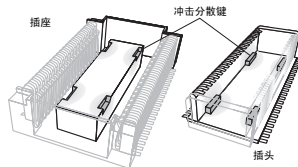
●封孔处理的定义

为封住镀金表面的针孔，用极薄的皮膜在表面进行覆盖处理。本公司开发了封孔处理技术，即使是较薄的镀金处理也可获得与较厚的镀金处理同等的接触可靠性。



- 提高插拔耐久性
- 提高耐腐蚀性
- 提高对于数字信号的接触可靠性

3. 采用冲击分散键构造，分散冲击时的应力，耐落下冲击性强。



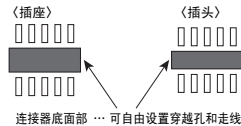
组合时通过使插座侧凹部和插头凸部咬合，将冲击时的应力分散到4个地方，实现了高度的耐冲击性。

注) 以下芯数由于受吸附平面的影响，无法对应。

- 不带固定金属件 18芯以下
- 带固定金属件 22芯以下

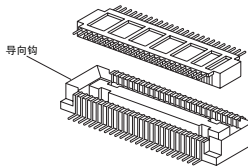
4. 可简易进行设备电路设计的构造。

1) 通过采用防止连接器底面PC板和金属端子发生接触、短路的构造，可自由地进行布线，为PC板的小型化做出贡献。

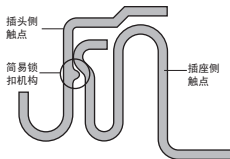


连接器底面部...可自由设置穿孔和走线

2) 连接器组合部设置防位置偏移的导向钩，提高了组合作业性。



3) 带简易锁定机构。组合完成后，可感觉到插入感，组合作业性优越。



5. 优越的安装性。

端子平坦度为0.08mm，不易发生助焊剂爬锡和搭焊，此外便于对焊接部进行目视检查。

6. 备有检查用连接器。

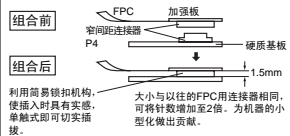
备有适用于模块单元检查、设备组装工序检查的检查用连接器。

7. 对应RoHS指令。

■用途

- 手机、DSC、DVC等小型便携式设备。

最适合于基板对FPC的连接



窄间距连接器P4 (0.4mm间距) (AXK7, 8)

■品种一览

●P4 (0.4mm间距) ...不带固定金属件



插座 插头

☆已发售

组合高度		1.5mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm	3.5mm	4.0mm
芯数	14	☆	☆	☆			
	16	☆					
	20	☆	☆	☆	☆		
	22	☆					
	24	☆	☆	☆	☆		☆
	26	☆	☆				
	28	☆					
	30	☆	☆	☆	☆	☆	
	34	☆	☆	☆			
	36	☆					
	38		☆				
	40	☆	☆	☆	☆	☆	
	42	☆					
	44	☆		☆			
	50	☆	☆	☆	☆		
	54	☆	☆				
	60	☆	☆	☆			
	64	☆					
	70	☆	☆	☆			
	80	☆	☆	☆			
90	☆						
100	☆	☆	☆				

●P4 (0.4mm间距) ...带固定金属件



插座 插头

☆已发售

组合高度		1.5mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm	3.5mm	4.0mm
芯数	10	☆					
	12	☆					
	20	☆	☆	☆	☆	☆	
	22	☆					
	24	☆	☆				
	28	☆		☆			
	30	☆				☆	
	32			☆			
	34	☆					☆
	36						
	40	☆	☆	☆	☆	☆	
	42						☆
	44	☆					
	46	☆					
	50	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	60	☆	☆	☆	☆	☆	
	70					☆	
	80	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	90	☆		☆	☆		
	100	☆					

注) 关于上表以外的芯数, 请另外垂询。

■产品号体系

AXK G

- 7: 窄间距连接器P4 (0.4mm间距) 插座
8: 窄间距连接器P4 (0.4mm间距) 插头

《芯数(显示2位)》

《组合高度》

- (插座)
1: 组合高度1.5mm用
2: 组合高度2.0mm用
3: 组合高度2.5mm、3.0mm用
4: 组合高度3.5mm用
5: 组合高度4.0mm用

(插头)

- 1: 组合高度1.5mm、2.0mm、2.5mm兼用
2: 组合高度3.0mm、3.5mm、4.0mm兼用

《功能》

- 1: 带防剥离固定金属件、带定位柱
2: 带防剥离固定金属件、不带定位柱
3: 不带防剥离固定金属件、带定位柱
4: 不带防剥离固定金属件、不带定位柱

《电镀规格(接触部/端子部)》

- (插座)
7: 底层电镀Ni, 表层电镀Au, 底层电镀Ni, 表层电镀Au (Ni屏障对应产品)
(插头)
5: 底层电镀Ni, 表层电镀Au, 底层电镀Ni, 表层电镀Au

《其他规格》

- (插座)
W: V形凹槽+端子前端U形产品

《包装规格》

- G: 压纹卷带包装内装3,000个·塑料卷盘包装×内装2卷盘

注) 组合高度为3.5mm、4.0mm插座时, 压纹卷带包装内装3,000个·塑料卷盘包装×内装2卷盘。

窄间距连接器P4(0.4mm间距)(AXK7, 8)

■品种

1. 不带固定金属件 坚固连接

组合高度	芯数	产品订购号		包装数量	
		插座	插头	内箱	外箱
1.5mm	14	AXK714147G	AXK814145WG	3,000个	6,000个
	16	AXK716147G	AXK816145WG		
	20	AXK720147G	AXK820145WG		
	22	AXK722147G	AXK822145WG		
	24	AXK724147G	AXK824145WG		
	26	AXK726147G	AXK826145WG		
	28	AXK728147G	AXK828145WG		
	30	AXK730147G	AXK830145WG		
	34	AXK734147G	AXK834145WG		
	36	AXK736147G	AXK836145WG		
	40	AXK740147G	AXK840145WG		
	42	AXK742147G	AXK842145WG		
	44	AXK744147G	AXK844145WG		
	50	AXK750147G	AXK850145WG		
	54	AXK754147G	AXK854145WG		
	60	AXK760147G	AXK860145WG		
	64	AXK764147G	AXK864145WG		
	70	AXK770147G	AXK870145WG		
	80	AXK780147G	AXK880145WG		
	90	AXK790147G	AXK890145WG		
100	AXK700147G	AXK800145WG			
2.0mm	14	AXK714247G	AXK814145WG	3,000个	6,000个
	20	AXK720247G	AXK820145WG		
	24	AXK724247G	AXK824145WG		
	26	AXK726247G	AXK826145WG		
	30	AXK730247G	AXK830145WG		
	34	AXK734247G	AXK834145WG		
	38	AXK738247G	AXK838145WG		
	40	AXK740247G	AXK840145WG		
	50	AXK750247G	AXK850145WG		
	54	AXK754247G	AXK854145WG		
	60	AXK760247G	AXK860145WG		
	70	AXK770247G	AXK870145WG		
	80	AXK780247G	AXK880145WG		
	100	AXK700247G	AXK800145WG		
2.5mm	14	AXK714347G	AXK814145WG	3,000个	6,000个
	20	AXK720347G	AXK820145WG		
	24	AXK724347G	AXK824145WG		
	30	AXK730347G	AXK830145WG		
	34	AXK734347G	AXK834145WG		
	40	AXK740347G	AXK840145WG		
	44	AXK744347G	AXK844145WG		
	50	AXK750347G	AXK850145WG		
	60	AXK760347G	AXK860145WG		
	70	AXK770347G	AXK870145WG		
	80	AXK780347G	AXK880145WG		
	90	AXK790347G	AXK890145WG		
100	AXK700347G	AXK800145WG			
3.0mm	20	AXK720347G	AXK820245WG	3,000个	6,000个
	24	AXK724347G	AXK824245WG		
	30	AXK730347G	AXK830245WG		
	40	AXK740347G	AXK870245WG		
	50	AXK750347G	AXK850245WG		
3.5mm	30	AXK730447G	AXK830245WG	3,000个	6,000个
	40	AXK740447G	AXK840245WG		
4.0mm	24	AXK724547G	AXK824245WG	3,000个	6,000个

注) 1. 关于订购单位, 量产时: 请以内箱(1卷盘)为单位进行订购。

用于安装确认的样品: 以50个为单位对应。请参照“订购用于安装确认的样品时”。

样品: 小型客户对应。

2. 标准品不带定位柱。也可订购带定位柱的产品。

订购时请将产品号第8位的“4”改为“3”。

例: 组合高度为1.5mm的20芯插座不带固定金属件的情况下: AXK720137G

3. “W”表示“V形凹槽+端子前端U形弯曲产品”。(“端子前端U形弯曲”的构造, 在斜向插接连接器时, 插头端子前端部不易发生变形。)

4. 以往的“V形凹槽产品”(产品号前端第10位为“Y”)与目前的“V形凹槽+端子前端U形弯曲产品”(产品号前端第10位为“W”)有组合兼容性。

5. 还可订购高度不同(3.0、3.5、4.0mm)、芯数不同的产品。敬请垂询。

窄间距连接器P4(0.4mm间距) (AXK7, 8)

2. 带固定金属件 坚固连接

组合高度	芯数	产品订购号		包装数量	
		插座	插头	内箱	外箱
1.5mm	10	AXK710127G	AXK810125WG	3,000个	6,000个
	12	AXK712127G	AXK812125WG		
	20	AXK720127G	AXK820125WG		
	22	AXK722127G	AXK822125WG		
	24	AXK724127G	AXK824125WG		
	28	AXK728127G	AXK828125WG		
	30	AXK730127G	AXK830125WG		
	34	AXK734127G	AXK834125WG		
	40	AXK740127G	AXK840125WG		
	44	AXK744127G	AXK844125WG		
	46	AXK746127G	AXK846125WG		
	50	AXK750127G	AXK850125WG		
	60	AXK760127G	AXK860125WG		
	80	AXK780127G	AXK880125WG		
2.0mm	20	AXK720227G	AXK820125WG	3,000个	6,000个
	24	AXK724227G	AXK824125WG		
	40	AXK740227G	AXK840125WG		
	50	AXK750227G	AXK850125WG		
	54	AXK754227G	AXK854125WG		
	60	AXK760227G	AXK860125WG		
	80	AXK780227G	AXK880125WG		
2.5mm	20	AXK720327G	AXK820125WG	3,000个	6,000个
	28	AXK728327G	AXK828125WG		
	32	AXK732327G	AXK832125WG		
	40	AXK740327G	AXK840125WG		
	50	AXK750327G	AXK850125WG		
	60	AXK760327G	AXK860125WG		
	80	AXK780327G	AXK880125WG		
3.0mm	20	AXK720327G	AXK820225WG	3,000个	6,000个
	36	AXK736327G	AXK836225WG		
	40	AXK740327G	AXK840225WG		
	50	AXK750327G	AXK850225WG		
	60	AXK760327G	AXK860225WG		
	80	AXK780327G	AXK880225WG		
	90	AXK790327G	AXK890225WG		
3.5mm	20	AXK720427G	AXK820225WG	插座：2,000个 插头：3,000个	插座：4,000个 插头：6,000个
	30	AXK730427G	AXK830225WG		
	40	AXK740427G	AXK840225WG		
	50	AXK750427G	AXK850225WG		
	60	AXK760427G	AXK860225WG		
	70	AXK770427G	AXK870225WG		
	80	AXK780427G	AXK880225WG		
4.0mm	34	AXK734527G	AXK834225WG	插座：2,000个 插头：3,000个	插座：4,000个 插头：6,000个
	42	AXK742527G	AXK842225WG		
	50	AXK750527G	AXK850225WG		
	80	AXK780527G	AXK880225WG		

注) 1. 关于订购单位，量产时：请以内箱(1卷盘)为单位进行订购。

用于安装确认的样品：以50个为单位对应。请参照“订购用于安装确认的样品时”。

样品：小型客户对应。

2. 标准品不带定位柱。也可订购带定位柱的产品。

订购时请将产品号第8位的“2”改为“1”。

例：组合高度为1.5mm的10芯插座不带止动金属件的情况下：AXK710117G

3. “W”表示“V形凹槽+端子前端U形弯曲产品”。(“端子前端U形弯曲”的构造，在斜向插拔连接器时，插头端子前端不易发生变形。)

4. 以往的“V形凹槽产品”(产品号前端第10位为“Y”)与目前的“V形凹槽+端子前端U形弯曲产品”(产品号前端第10位为“W”)有组合兼容性。

5. 还可订购芯数不同的产品。敬请垂询。

■规格

1.性能概要

	项目	性能	条件
电气特性	额定电流	0.3A/端子(所有芯数共计为5A以下)	
	额定电压	AC、DC60V	
	耐电压	AC 150V 1分钟	在检测电流1mA下
	绝缘电阻	1,000MΩ以上(初始)	使用DC 250V兆欧表测定1分钟
	接触电阻	70mΩ以下	根据JIS C 5402接触电阻测定方法
机械特性	综合插入力	0.981N{100gf}/芯×芯数以下(初始)	
	综合拔出力	0.0588N{6gf}/芯×芯数以上 (组合高度为1.5mm、不带防剥离止动金属件)	
		0.118N{12gf}/芯×芯数以上 (组合高度为1.5mm、不带防剥离止动金属件除外)	
端子固定保持力	0.981N{100gf}芯数以上	测定朝端子的轴方向拔出时的最大载重	
环境特性	使用环境温度	-55℃~+85℃	低温下应无结冰、凝露
	焊锡耐热性	峰值温度260℃以下(连接器端子附近的印刷板表面温度)	红外线回流焊接
		300℃ 5秒以下、350℃ 3秒以下	电烙铁
	耐热冲击性(组合)	5周期 绝缘电阻 100MΩ以上 接触电阻 70mΩ以下	顺序 1. -55 ⁻³ ℃、30分 2. ~、最大5分 3. 85 ⁺³ ℃、30分 4. ~、最大5分
	耐湿性(组合)	120小时 绝缘电阻100MΩ以上 接触电阻70mΩ以下	槽温度40±2℃ 湿度90~95%RH
	盐水喷雾性(组合)	24小时 绝缘电阻100MΩ以上 接触电阻70mΩ以下	槽温度35±2℃ 盐水浓度5±1%
硫化氢性(组合)	48小时 接触电阻70mΩ以下	槽温度40±2℃ 气体浓度3±1ppm 湿度75~80%RH	
寿命性能	插拔寿命	50次	反复插拔频度200次/小时以下
重量		组合高度为1.5mm、20芯 插座0.04g 插头0.02g	

2.材质、表面处理

部品名称	材质	表面处理
成形树脂部	LCP树脂(UL94V-0)	—
触点、端子	铜合金	接触部：底层电镀Ni, 表层电镀Au 端子部：底层电镀Ni, 表层电镀Au(端子前端部除外) 但是，镍屏障产品插座的焊接端子部附近进行镍屏障加工(镍露出处理)
固定金属件部	铜合金	底层电镀Ni, 表层电镀Sn(上端部除外)

窄间距连接器P4(0.4mm间距) (AXK7, 8)

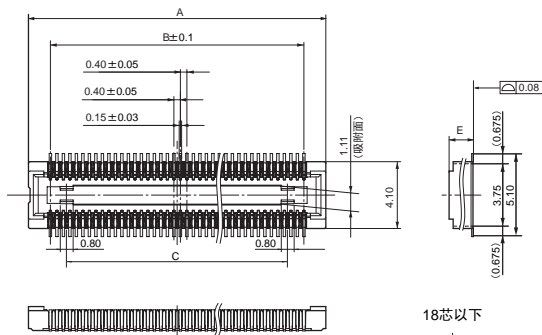
■ 尺寸图 (单位mm)

1. 无固定金属件

● 插座 (组合高度 1.5mm · 2.0mm · 2.5mm · 3.0mm · 3.5mm · 4.0mm)



外形尺寸图



18芯以下

一般公差±0.2

尺寸表

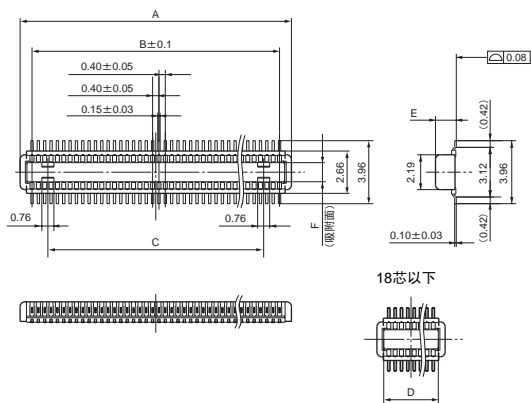
芯数	尺寸	A	B	C	D
14		5.1	2.4	—	2.8
16		5.5	2.8	—	3.2
20		6.3	3.6	1.6	—
22		6.7	4.0	2.0	—
24		7.1	4.4	2.4	—
26		7.5	4.8	2.8	—
28		7.9	5.2	3.2	—
30		8.3	5.6	3.6	—
34		9.1	6.4	4.4	—
36		9.5	6.8	4.8	—
38		9.9	7.2	5.2	—
40		10.3	7.6	5.6	—
42		10.7	8.0	6.0	—
44		11.1	8.4	6.4	—
50		12.3	9.6	7.6	—
54		13.1	10.4	8.4	—
60		14.3	11.6	9.6	—
64		15.1	12.4	10.4	—
70		16.3	13.6	11.6	—
80		18.3	15.6	13.6	—
90		20.3	17.6	15.6	—
100		22.3	19.6	17.6	—

组合高度	尺寸	E
1.5mm		1.50
2.0mm		1.92
2.5mm, 3.0mm		2.42
3.5mm		2.92
4.0mm		3.42

● 插头 (组合高度 1.5mm · 2.0mm · 2.5mm · 3.0mm · 3.5mm · 4.0mm)



外形尺寸图



18芯以下

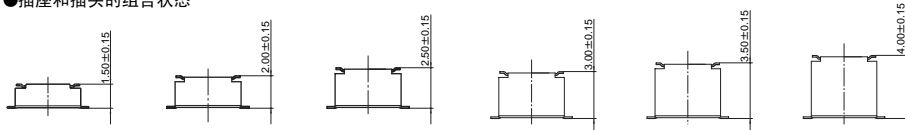
一般公差±0.2

尺寸表

芯数	尺寸	A	B	C	D
14		3.9	2.4	—	3.04
16		4.3	2.8	—	3.44
20		5.1	3.6	1.6	—
22		5.5	4.0	2.0	—
24		5.9	4.4	2.4	—
26		6.3	4.8	2.8	—
28		6.7	5.2	3.2	—
30		7.1	5.6	3.6	—
34		7.9	6.4	4.4	—
36		8.3	6.8	4.8	—
38		8.7	7.2	5.2	—
40		9.1	7.6	5.6	—
42		9.5	8.0	6.0	—
44		9.9	8.4	6.4	—
50		11.1	9.6	7.6	—
54		11.9	10.4	8.4	—
60		13.1	11.6	9.6	—
64		13.9	12.4	10.4	—
70		15.1	13.6	11.6	—
80		17.1	15.6	13.6	—
90		19.1	17.6	15.6	—
100		21.1	19.6	17.6	—

组合高度	尺寸	E	F
1.5mm, 2.0mm, 2.5mm		1.31	1.20
3.0mm, 3.5mm, 4.0mm		2.26	1.26

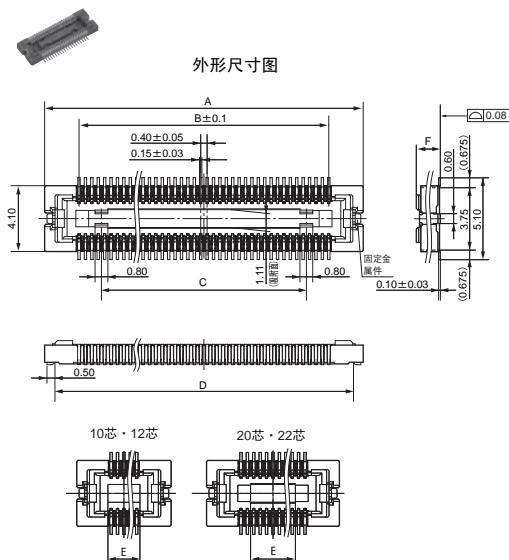
● 插座和插头的组合状态



窄间距连接器P4 (0.4mm间距) (AXK7, 8)

2. 带固定金属件

● 插座 (组合高度 1.5mm · 2.0mm · 2.5mm · 3.0mm · 3.5mm · 4.0mm)



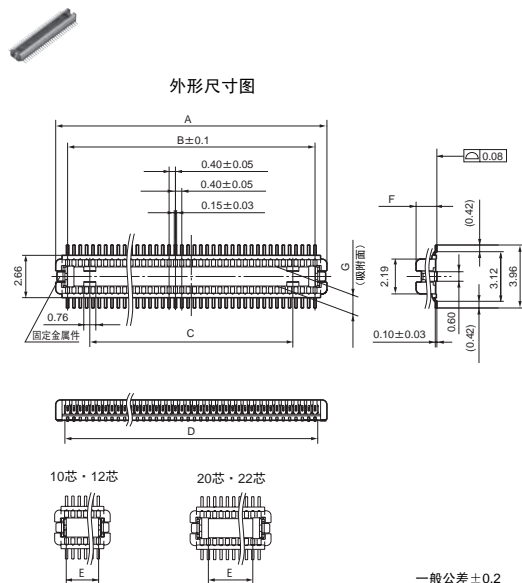
尺寸表

芯数 \ 尺寸	A	B	C	D	E
10	5.90	1.60	—	4.60	2.00
12	6.30	2.00	—	5.00	2.40
20	7.90	3.60	—	6.60	2.40
22	8.30	4.00	—	7.00	2.80
24	8.70	4.40	1.60	7.40	—
28	9.50	5.20	2.40	8.20	—
30	9.90	5.60	2.80	8.60	—
32	10.30	6.00	3.20	9.00	—
34	10.70	6.40	3.60	9.40	—
36	11.10	6.80	4.00	9.40	—
40	11.90	7.60	4.80	10.60	—
42	12.30	8.00	5.20	11.00	—
44	12.70	8.40	5.60	11.40	—
46	13.10	8.80	6.00	11.80	—
50	13.90	9.60	6.80	12.60	—
60	15.90	11.60	8.80	14.60	—
70	17.90	13.60	10.80	16.60	—
80	19.90	15.60	12.80	18.60	—
90	21.90	17.60	14.80	20.60	—
100	23.90	19.60	16.80	22.60	—

组合高度 \ 尺寸	F
1.5mm	1.50
2.0mm	1.92
2.5mm, 3.0mm	2.42
3.5mm	2.92
4.0mm	3.42

一般公差±0.2

● 插头 (组合高度 1.5mm · 2.0mm · 2.5mm · 3.0mm · 3.5mm · 4.0mm)



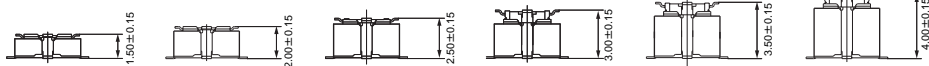
尺寸表

芯数 \ 尺寸	A	B	C	D	E
10	3.10	1.60	—	1.94	1.64
12	3.50	2.00	—	2.34	2.04
20	5.10	3.60	—	3.94	2.80
22	5.50	4.00	—	4.34	3.20
24	5.90	4.40	1.60	4.74	—
28	6.70	5.20	2.40	5.54	—
30	7.10	5.60	2.80	5.94	—
32	7.50	6.00	3.20	6.34	—
34	7.90	6.40	3.60	6.74	—
36	8.30	6.80	4.00	7.14	—
40	9.10	7.60	4.80	7.94	—
42	9.50	8.00	5.20	8.34	—
44	9.90	8.40	5.60	8.74	—
46	10.30	8.80	6.00	9.14	—
50	11.10	9.60	6.80	9.94	—
60	13.10	11.60	8.80	11.94	—
70	15.10	13.60	10.80	13.94	—
80	17.10	15.60	12.80	15.94	—
90	19.10	17.60	14.80	17.94	—
100	21.10	19.60	16.80	19.94	—

组合高度 \ 尺寸	F	G
1.5mm, 2.0mm, 2.5mm	1.31	1.20
3.0mm, 3.5mm, 4.0mm	2.26	1.26

一般公差±0.2

● 插座和插头的组合状态

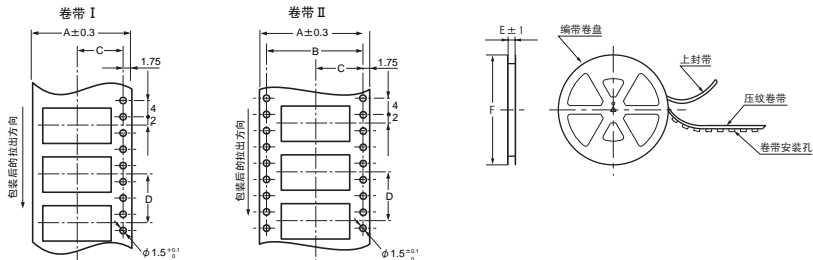


窄间距连接器P4 (0.4mm间距) (AXK7, 8)

■压纹卷带尺寸图(单位mm)(各芯数及插座、插头共通)

●编带规格(根据JIS C 0806-1990, 但是关于安装孔间距, 也有不适用的产品。)

●塑料卷盘规格(根据EIAJ ET-7200B)



●尺寸表(单位mm)

1. 不带固定金属件

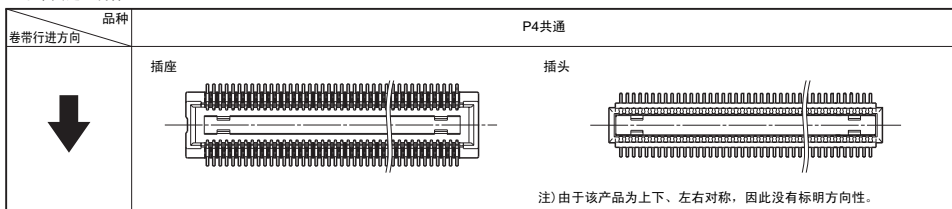
品种·组合高度	芯数	编带类型	A	B	C	D	E	F	1卷盘中的个数
插座、插头共通 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm	18芯以下	卷带 I	16.0	—	7.5	8.0	17.4	φ380	3,000
	20~70芯	卷带 I	24.0	—	11.5	8.0	25.4	φ380	3,000
	80~100芯	卷带 II	32.0	28.4	14.2	8.0	33.4	φ380	3,000

2. 带固定金属件

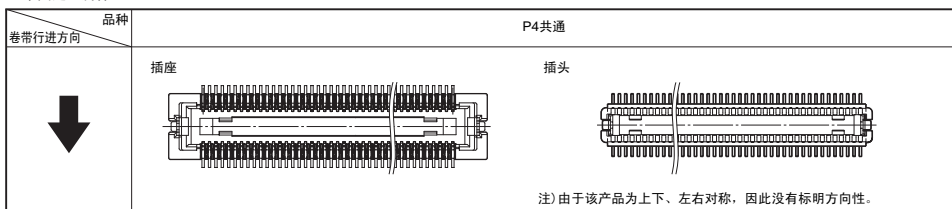
品种·组合高度	芯数		编带类型	A	B	C	D	E	F	1卷盘中的个数
	插座	插头								
插座、插头共通 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm 插头 3.5mm, 4.0mm	18芯以下	18芯以下	卷带 I	16.0	—	7.5	8.0	17.4	φ380	3,000
	20~60芯	20~70芯	卷带 I	24.0	—	11.5	8.0	25.4	φ380	3,000
	70~90芯	80~100芯	卷带 II	32.0	28.4	14.2	8.0	33.4	φ380	3,000
	100芯	—	卷带 II	44.0	40.4	20.2	8.0	45.4	φ380	3,000
插座 3.5mm, 4.0mm	18芯以下	—	卷带 I	16.0	—	7.5	8.0	17.4	φ380	2,000
	20~60芯	—	卷带 I	24.0	—	11.5	8.0	25.4	φ380	2,000
	70~90芯	—	卷带 II	32.0	28.4	14.2	8.0	33.4	φ380	2,000
	100芯	—	卷带 II	44.0	40.4	20.2	8.0	45.4	φ380	2,000

●产品相对于压纹卷带行进方向的朝向

1. 不带固定金属件



2. 带固定金属件



窄间距连接器 P4 (0.4mm间距) 检查用连接器

插拔次数达到3,000次的检查专用连接器。



插座

插头

■特点

1. 插拔次数达到3,000次。(推荐插拔时)

相对于标准品的50次插拔次数，检查用连接器的插拔次数可高达3,000次(推荐插拔的情况下)。

最适用于模块单元检查、设备组装工序的检查。

2. 外形尺寸/脚排布与标准品相同。

形状与标准品相同，检查时可避免与标准连接器周围的设备发生干涉。

3. 提高组合作业性。

降低简易锁定机构的组合保持力，降低插拔力，更便于插拔。

(关于组合保持，恕难保证。)

4. 对应RoHS指令。

■品种一览

☆已发售

商品名称	P4检查用 不带固定金属件	P4检查用 带固定金属件
芯数	10	☆
	12	☆
	14	☆
	16	☆
	20	☆
	22	☆
	24	☆
	26	☆
	28	☆
	30	☆
	34	☆
	36	☆
	40	☆
	42	☆
	44	☆
	46	☆
	50	☆
	54	☆
60	☆	
70	☆	
80	☆	
90	☆	
100	☆	

注) 1. 各组合高度之间可通用。

2. 关于上表以外的芯数，敬请垂询。

3. 关于交货期，请事先商谈。

4. 关于最小订购单位，基本上为50个/批。

5. 关于详情，敬请垂询。

■产品号

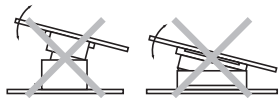
规格		产品号		规格		产品号	
插座	带固定金属件	带定位柱	AXK7E○○16G	插头	带固定金属件	带定位柱	AXK8E○○16WG
		不带定位柱	AXK7E○○26G		不带固定金属件	不带定位柱	AXK8E○○26WG
	不带固定金属件	带定位柱	AXK7E○○36G		带固定金属件	带定位柱	AXK8E○○36WG
		不带定位柱	AXK7E○○46G		不带固定金属件	不带定位柱	AXK8E○○46WG

注) 订购时，请在上述产品号的○○中记入销售品种的芯数。

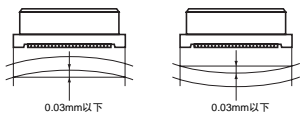
窄间距连接器P4 (0.4mm间距) (AXK7, 8)

■使用注意事项

1. 按照下图所示方法，过度用力插拔时，会造成产品破坏或端子焊接部剥离，因此敬请注意。此外，为防止连接器部的破损，请确认连接器组合位置是否对准后再进行组合。



2. PC板的翘度相对于整个连接器的长度应在0.03mm以下。



3. 关于印刷板和金属屏蔽开口部推荐加工图

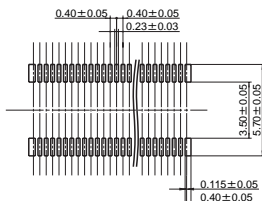
对于要求高密度安装，如间距间隔为0.4mm、0.5mm的连接器，为减少搭焊等不良，需要对适当的焊锡量进行管理。

另外，请参考下文所示的推荐加工图。

1) 不带金属件

●插座

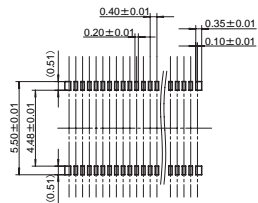
印刷板推荐加工图
(TOP VIEW)



金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度：150 μm

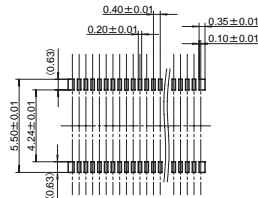
(开口率：40%)



金属屏蔽开口部推荐加工图

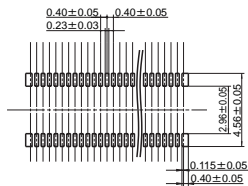
金属屏蔽厚度：120 μm

(开口率：50%)



●插头

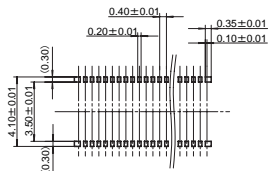
印刷板推荐加工图
(TOP VIEW)



金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度：150 μm

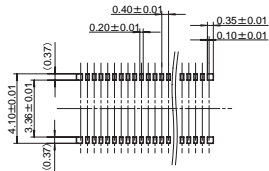
(开口率：32%)



金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度：120 μm

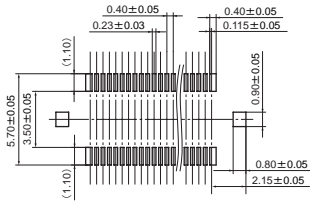
(开口率：40%)



2) 带金属件

● 插座

印刷板推荐加工图
(TOP VIEW)

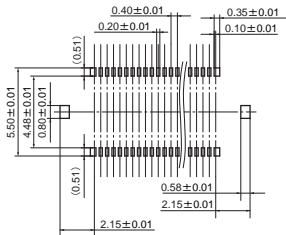


金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度: 150 μm

(端子部开口率: 40%)

(金属件部开口率: 65%)

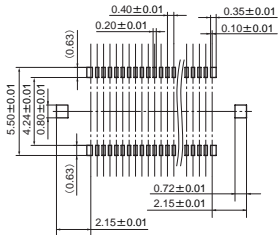


金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度: 120 μm

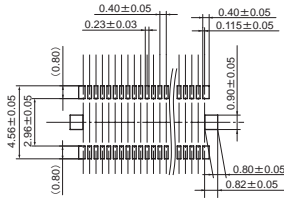
(端子部开口率: 50%)

(金属件部开口率: 80%)



● 插头

印刷板推荐加工图
(TOP VIEW)

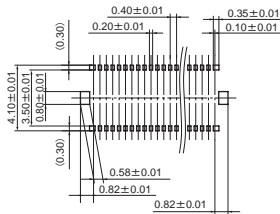


金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度: 150 μm

(端子部开口率: 32%)

(金属件部开口率: 65%)

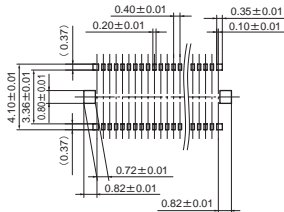


金属屏蔽开口部推荐加工图

金属屏蔽厚度: 120 μm

(端子部开口率: 40%)

(金属件部开口率: 80%)



关于一般注意事项, 请参照第12~13页。

进行设备设计时, 请通过最新的商品规格书进行确认。