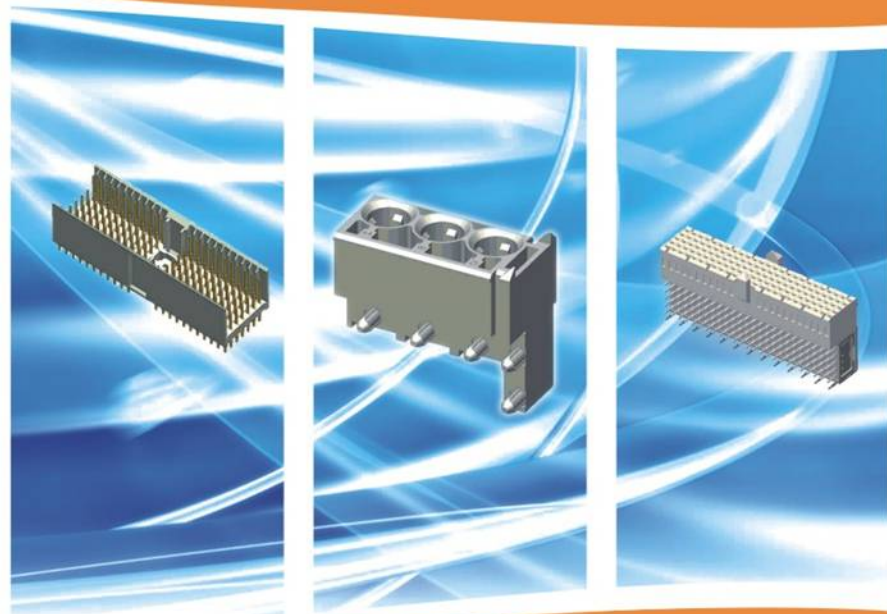


TECHASER

2mm H. M. 背板和印制板连接器



TECHASER 深圳市德仓科技有限公司
Shenzhen Techaser Technologies Co., Ltd.

公司名称: 深圳市德仓科技有限公司
Add/地址: 深圳市宝安区石岩街道同富康水田工业区E栋
Tel/电话: +86-755-29519075 9078 9078 9825
Fax/传真: +86-755-29519067
Email/邮箱: techaser@techaser.com

公司名称: 深圳市德仓科技有限公司苏州分公司
Add/地址: 江苏省苏州市高新区浒关镇兴贤路615号
Tel/电话: (+86)-512-66076373 66076362
Fax/传真: (+86)-512-66076755
Email/邮箱: techaser@techaser.com

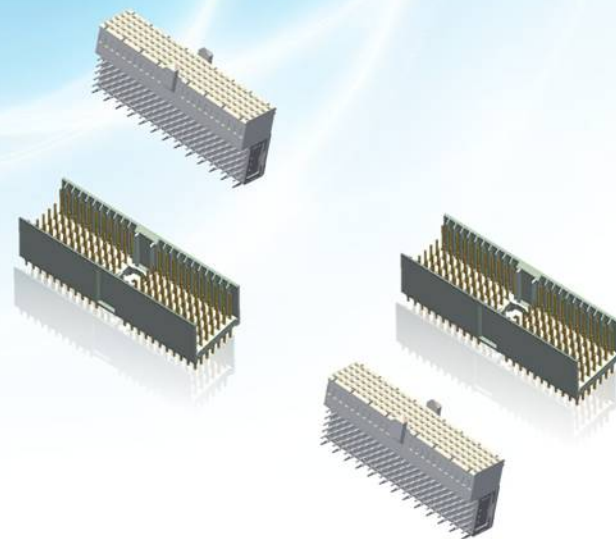
CONTENT

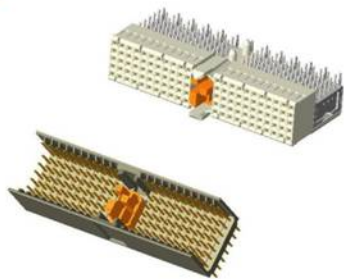
目录

产品概述

A型直角阴连接器	11-14
A型直式阳连接器	15-17
B型直角阴连接器	18-20
B型直式阳连接器	21-24
AB型直角阴连接器	25-26
AB型直式阳连接器	27-28
C型直角阴连接器	29-32
C型直式阳连接器	33-34
D型直角阴连接器	35-36
D型直式阳连接器	37-38
E型直角阴连接器	39-40
E型直式阳连接器	41-42
DE型直角阴连接器	43-44
DE型直式阳连接器	45-46
F型直角阴连接器	47-48
F型直式阳连接器	49-50
N型直角阴连接器	51-52
N型直式阳连接器	53-54

专注顾客需求，
成为最有竞争力企业





2mm H.M. 背板和印制板连接器

概述

2mm H.M. 背板和印制板连接器能为当今高性能电路设计提供无比优异的性能和灵活性。该产品系列可为目前几乎所有的背板和印制板互连系统提供合适的模块结构。可用到的标准结构包括带屏蔽的阴端设计、堆叠设计和电源连接器。该连接器系统现在已成为印制板到背板的标准应用系统。

2mm H.M. 背板和印制板连接器符合IEC 61076-4-101标准，被诸如CompactPCI总线互连系统广泛接受和普及应用，同时也广泛应用于通讯和网络工业领域。该连接器系统的普及得益于其标准模块选择的多样化和高性价比。

应用方向

标准信号模块2mm间距，应用于背板和子卡高密度子卡到背板连接器5排或8排信号排，2排接地排

1.5mm增量的印制板正面或背面三级插合，满足中板配置和热交换应用

15种不同长度的插针选择，可按客户需求进行任意棋盘式排列

附件包括彩色编码键配置，上、下屏蔽板选择

产品主要应用于网络、通讯、高性能计算机

2mm H.M. 背板和印制板连接器 REAR PANEL AND PRINTED PLATE CONNECTOR

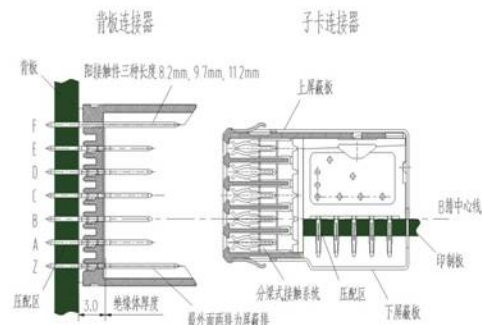
应用说明

2mm H.M. 连接器系统目前由两种基本的信号模块结构组成：5+2排信号模块和8+2排信号模块。这两种信号模块均由用于子卡安装的直角阴连接器和用于背板安装的直式阳连接器组成。另外，这种排列方式还特别适用于中板应用和顺序插合。

该连接器系统能提供15种不同长度的标准插针，可根据用户的设计需求选择安装于连接器的任意一排或任意接点位置，这样无论在背板的正面还是背面，均能实现三级顺序插合。

对于中板和板背面I/O接口的应用，该连接器系统还能为加长的插针尾端（R1、R2和R3）提供相应的护壳，直式阴连接器、电缆连接器和锁紧附件。

特殊接触件有大电流功率件、射频同轴件两种选择。

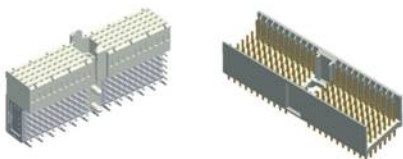




产品概览

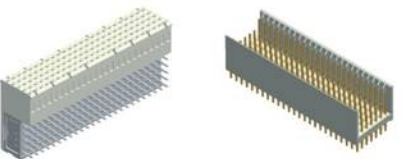
2mm H.M. 背板和印制板连接器

A
型
连
接
器



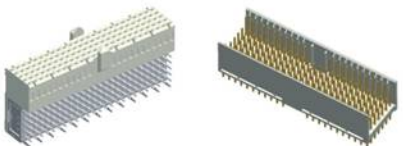
110 个信号接触件
44 个屏蔽接触件
50mm 长包含装编码键多功能区
导向结构
印制板贴装位置栓选择
3 种接触长度顺序插合

B
型
连
接
器



125、110 和 95 个信号接触件
50、44 和 38 个屏蔽接触件
50mm、44mm 和 38mm 长
3 种接触长度顺序插合

AB
型
连
接
器



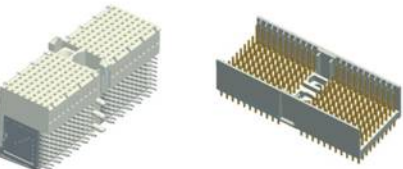
125、110、95 个信号接触件
44、36 和 32 个屏蔽接触件
50mm、44mm 和 38mm 长
导向结构
3 种接触长度顺序插合

C
型
连
接
器



55 个信号接触件
22 个屏蔽接触件
25mm 长
导向结构
3 种接触长度顺序插合

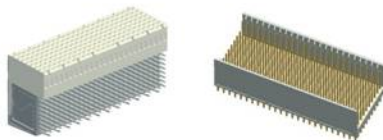
D
型
连
接
器



176 个信号接触件
44 个屏蔽接触件
50mm 长包含装编码键多功能区
导向结构
印制板贴装位置栓选择
3 种接触长度顺序插合

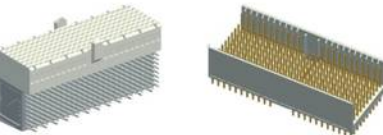
产品概览

E
型
连
接
器



200 个信号接触件
50 个屏蔽接触件
50mm 长
3 种接触长度顺序插合

DE
型
连
接
器



200 个信号接触件
44 个屏蔽接触件
50mm 长
导向机构
3 种接触长度顺序插合

F
型
连
接
器



88 个信号接触件
22 个屏蔽接触件
25mm 长
导向结构
3 种接触长度顺序插合

N
型
连
接
器



3 个可装大电流插针的孔
50mm 长包含装编码键多功能区
导向结构
印制板贴装位置栓选择

产品特点

AB性能结合

IEC61076-4-101连接器标准中只规定了A、B、C、D、E、F、L、M和N型连接器，而用户在很多时候需要一种既具有B型的高密度又具有A、D、L和M型导向功能的连接器，因此综合了A、B型优点的AB型连接器在这方面具有突出的性能。

编码键

2mm H.M.连接器系统提供常规的用于5.0V和3.3V两种电压逻辑电路的连接器。为了防止用于不同电压下的连接器错插而对系统造成损坏，可以在阴阳连接器的多功能区域中放置编码键来进行区分。在连接器插合以后，编码键也正好配成一对。每对编码键颜色明亮而且唯一，这就使得它们在视觉上就很容易区分和辨认。比如，用于5.0V电压下的连接器使用亮蓝色的编码键，用于3.3V电压下的连接器使用锡黄色编码键，而电信所用的连接器则使用莓红色编码键。IEC61076-4-101标准中规定了70种编码键各自唯一的颜色和形状。

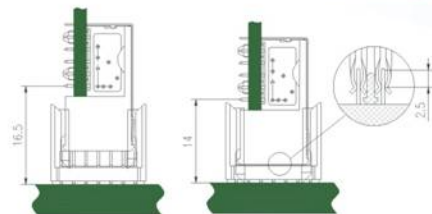
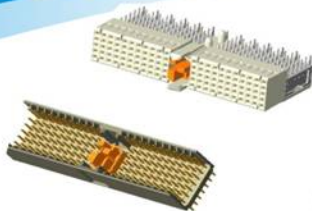
阳接触件接触范围

2mm H.M.连接器系统是IEC标准中所规定的连接器接触区最长的一种。这就保证了该连接器系统即使在很不利的接触条件下也能可靠接触（如图）：

三种阳接触件的最短接触长度为2.5 mm

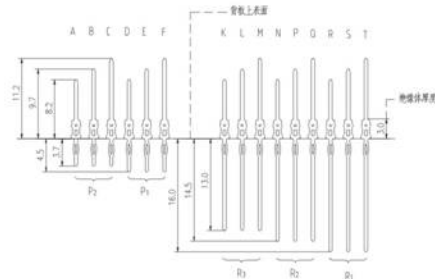
对于加长尾端的插针，背板背面插合的接触长度可根据实际的背板厚度选择合适的护壳高度来满足要求

IEC标准化详细规定了接触件的几何形状，从而确保了该连接器系统的接触可靠性。



阳接触件多样化选择

2mm H.M.连接器系统提供15种标准长度的阳接触件（插针）。在这15种标准长度的阳接触件中，共有三种规格的接触端长度，以1.5 mm递增，分别为8.2 mm、9.7 mm、11.2 mm。而在背面I/O接口，共有5种规格的长度可供选择：P1、P2、R1、R2和R3。其中P1和P2两种规格分别适用于压配区尺寸为4.5和3.7的两种标准背板。阳接触件的规格选择决定于背板的厚度、护壳的高度和以及预期的接触区长度。



适用于压配方式安装的插针2mm H.M.连接器系统采用了压配方式作为安装方式。这种压配的方式免焊，与传统的焊接方式相比，具有更高的可靠性，更便于检查和维修，更加便于安装等多种优点。同时，这种压配的方式也能避免传统焊接方式产生的热量对多层印制板造成损伤。

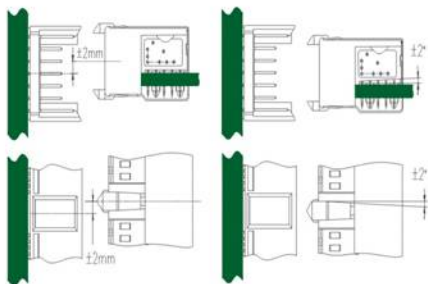
产品性能

配合公差

插针配合公差的设定必须满足装配的要求，必须避免插针在阴基座中有任何连根拔起的可能性。公差设置应满足以下要求（如图所示）：

垂直方向和水平方向最大不超过2.0 mm

垂直方向和水平方向最大倾角不超过2°



连接器常规性能

连接器的接点间距	2.0 mm	
适用的温度范围	-55℃ ~ +125℃	
符合 IEC 61076-4-101 第三级的性能	≥50 次插拔寿命	
符合 IEC 61076-4-101 第二级的性能	≥250 次插拔寿命	
符合 IEC 61076-4-101 第一级的性能	≥500 次插拔寿命	
绝缘电阻	信号接触件	最小 10 ¹⁰ MΩ @ 100DC
	屏蔽接触件	最小 10 ¹⁰ MΩ @ 100DC
啮合力分离力	信号接触件	最大 n × 0.75 N (n 为接触件数量)
	接地排与屏蔽板	最大 n × 1 N (n 为接触件数量)
接触件推出力	信号接触件	最小 0.15 N (每个接触件)
	接地排与屏蔽板	最小 0.15 N (每个接触件)
阻燃等级	UL94V-0	
背板和子卡的孔径要求	0.6 mm ± 0.05 mm (镀后)	
接触电阻	最大 20mΩ	
介质耐压	750V	
额定电流	1.5A (+70℃)	
抗振动性能	196m/s ²	
抗冲击性能	490 m/s ²	

产品性能

阳接触件和基座

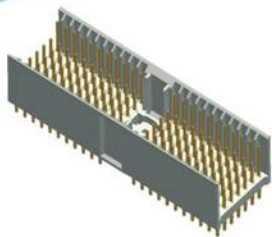
基座材料 (8+2) 和 (5+2)	玻纤增强 30%PBT	
温度等级 (IEC 512)	CT1275/CT1175 M	
接触件材料	磷青铜	
接触件电镀 (P ₁ 、P ₂)	接触区	镀金或钯镍+闪金
	压配区	镀锡
	末端	镀锡
接触件电镀 (R ₁ 、R ₂ 、R ₃)	接触区	镀金或钯镍+闪金
	末端	镀金或钯镍+闪金

直角阴接触件和基座

基座材料 (8+2) 和 (5+2)	玻纤增强 30%LCP 或 PBT	
嵌件材料 (8+2) 和 (5+2)	玻纤增强 30%PBT	
温度等级 (IEC512)	CT1275/CT1175 M	
接触件材料	磷青铜	
接触件电镀	接触区	镀金或钯镍+闪金
	末端	镀金或钯镍+闪金

直角阴连接器的屏蔽板

基材材料	铜合金	
接触区域电镀 (IEC512, 9A 测试)	悬臂接触区	镀金或钯镍+闪金
符合 IEC61076-4-101 第二级的性能	≥250 次插拔寿命	
子卡的孔径要求	0.6 mm ± 0.05 mm (镀后)	

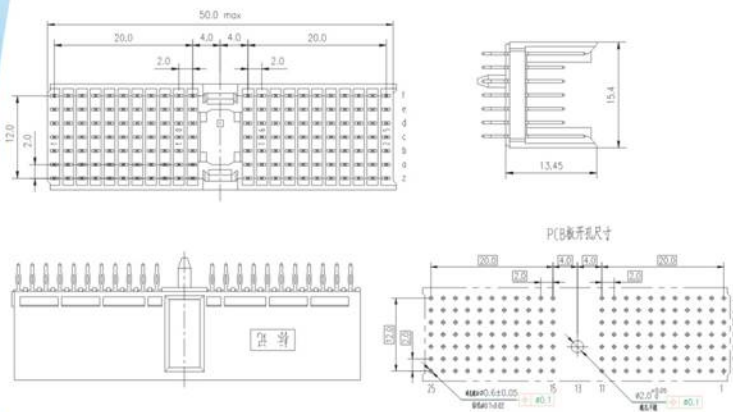


A型直式阳连接器

A型直角阳连接器在5+2排×25列（其中3列为编码键位置）的位置上全配置时共有110个信号接触件和44个屏蔽接触件。共有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

A型直角阳连接器设计有多功能中心用以对导向结构和编码键进行插合。它可以单独使用，也可以与B型、C型、L型、M型或N型组合使用。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
A型带导向柱 		154	DC2011201
A型带导向柱 		110	DC2011206
A型带导向柱 		110	DC2011202
A型带导向柱（长针） 		110	DC2011207
A型带导向柱 		154	DC2011208
A型无导向柱（长针） 		Compact PCI P1	154 DC2011209
A型带导向柱（长针） 		Compact PCI P1	154 DC2011210



产品规格

2mm H.M. 背板和印制板连接器

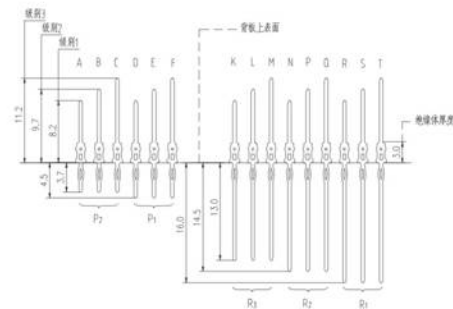
产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
A 型带导向柱 		110	DC2011203
A 型带导向柱 		154	DC2011204
A 型带导向柱 		154	DC2011211
A 型带导向柱 (长针) 	CompactPCI P4	154	DC2011212
A 型带导向柱 (长针) 	CompactPCI P4	154	DC2011213
A 型带导向柱 (长针) 		154	DC2011214
A 型无导向柱 		110	DC2011215
A 型带导向柱 (长针) 		154	DC2011216

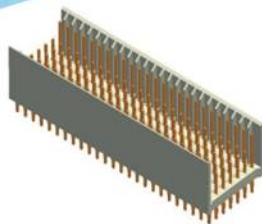
产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
A 型带导向柱 (长针) 	CompactPCI P1 Special	154	DC2011217
A 型带导向柱 	CompactPCI P4	132	DC2011218

接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中级别插针专门为屏蔽排Z和F而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的阳式连接器，除现有推荐的插针装载方式外，用户可提出其它的装载方式。



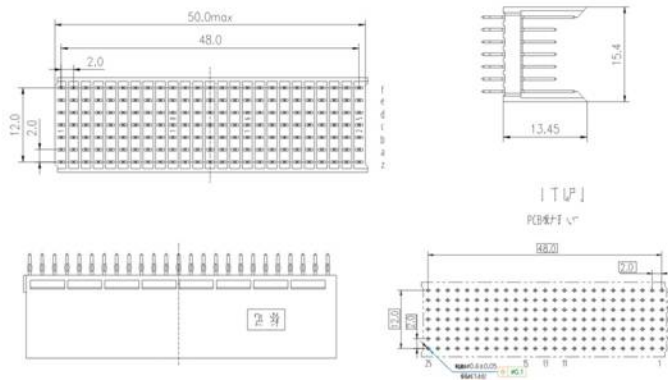


B型直式阳连接器

本公司的B型直角阳连接器在5+2排×25列的位置上全配置时共有125个信号接触件和50个屏蔽接触件。共有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

B型直角阳连接器无插合导向结构。它可以单独使用，也可以与本公司的A型、C型、L型、M型或N型组合使用。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
		175	DC2041202
		125	DC2041208
		125	DC2041209
		175	DC2041210
		175	DC2041211
		125	DC2041205
		175	DC2041212
		175	DC2041213
		154	DC2031201

产品规格

2mm H.M. 背板和印制板连接器

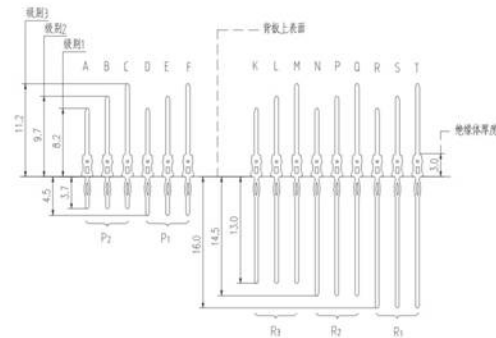
产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
	Compact PCI P2	154	DC2031202
	Compact PCI P3	114	DC2021201
	Compact PCI P2, P5	154	DC2031203
	Compact PCI P2, P5	154	DC2031204
	Compact PCI P2	154	DC2031205
	Compact PCI P2	132	DC2031206
		133	DC2021202
	Compact PCI P3	133	DC2021203
	Compact PCI P3	133	DC2021204

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
	Compact PCI P3	133	DC2021205

接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽,可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器。除下现有插针装载方式外,用户可提出其它的要求方式。

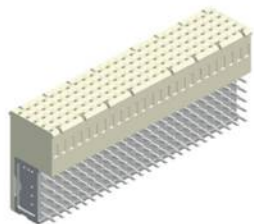


2mm H. M. 背板和印制板连接器

**REAR PANEL AND
 PRINTED PLATE CONNECTOR**

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔

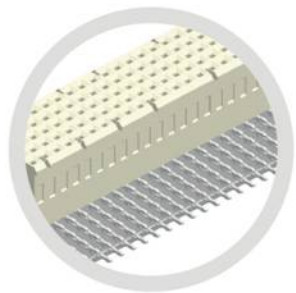
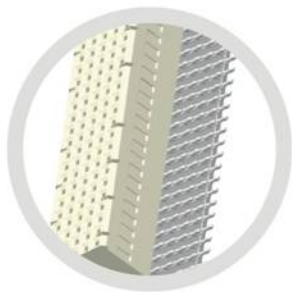
B型直式阴连接器



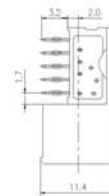
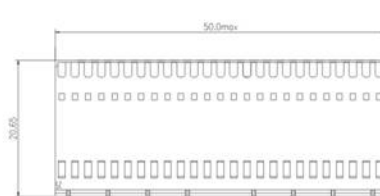
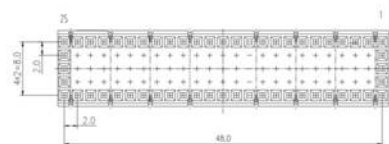
B型直角阴连接器在5排×25列的位置上全配置时共有125个接触点。

该连接器的设计满足压接气密性的要求，并且提供了两种不同的配置：一种带上屏蔽板和另外一种不带屏蔽板。连接器的下屏蔽板是可与之分离的。

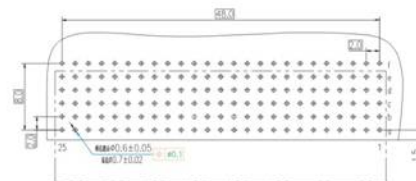
B型直角阴连接器设计有插合导向结构。它可以单独使用，也可以与A型、C型、L型、M型或N型组合使用。



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

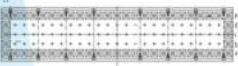



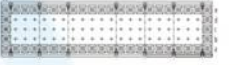











PCB板开孔尺寸









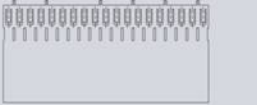



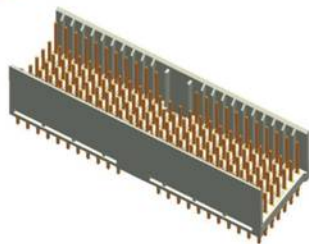
产品规格

2mm H.M. 背板和印制板连接器

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
B25 型带上屏蔽板 		125	DC2042101
B25 型无上屏蔽板 		125	DC2042102
B22 型带上屏蔽板 	CompactPCI J2, J5 	110	DC2032101
B22 型无上屏蔽板 	CompactPCI J2, J5 	110	DC2032102
B19 型带上屏蔽板 	CompactPCI J3 	95	DC2022101
B19 型无上屏蔽板 	CompactPCI J3 	95	DC2022102
B25 型上屏蔽板 			DC2040101

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
B25 型下屏蔽板 			DC2040102
B22 型上屏蔽板 	CompactPCI J2, J5 		DC2030101
B22 型下屏蔽板 	CompactPCI J2, J5 		DC2030101
B19 型上屏蔽板 	CompactPCI J3 		DC2020101
B19 型下屏蔽板 	CompactPCI J3 		DC2020102

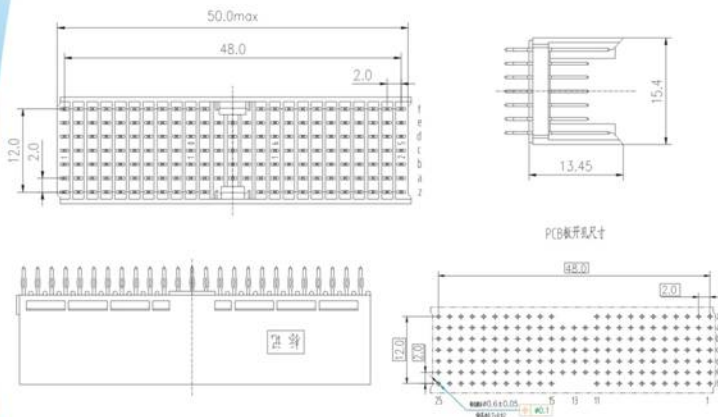


AB型直式阳连接器

AB型直角阳连接器在5+2排×25列的位置上全配置时共有125个信号接触件和44个屏蔽接触件。有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

AB型直角阳连接器在连续的插针区域设计有插合导向结构，但无编码键。它可以单独使用，也可以与A型、C型、L型、M型或N型组合使用。

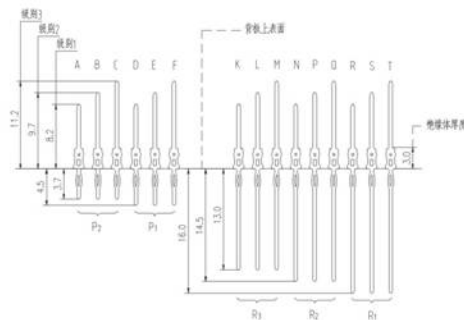
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔




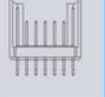


SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

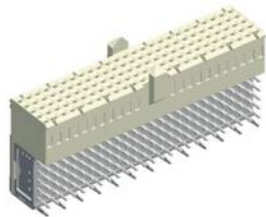
接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器。除现有插针装载方式外，用户可提出其它的要求方式。



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
AB25 型带屏蔽无导向 		169	DC2071201
AB25 型无屏蔽无导向 		125	DC2071204



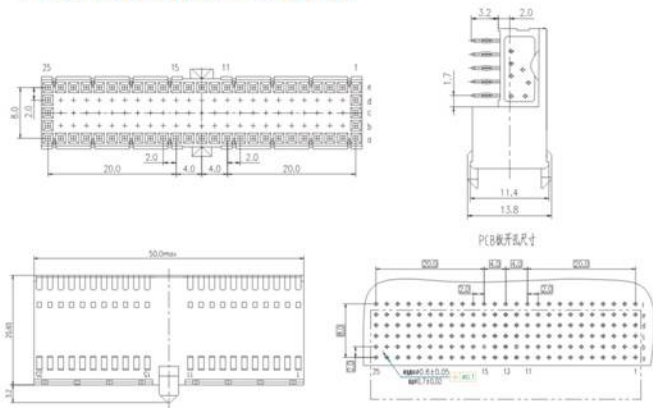
AB型直式阴连接器

AB型直角阴连接器在5排×25列的位置上全配置时共有125个接触件,5排×22列的位置上全配置时有110个接触件,5排×19列的位置上全配置时有95个接触件。

该连接器的有满足压接气密性的要求,并且提供了两种不同的配置:一种带上屏蔽板和另外一种不带上屏蔽板。连接器的下屏蔽板是可以与之分离的。

AB型直角阴连接器设计连续的插针区域,无编码键,但有插合导向结构。它可以单独使用,也可以与A型、B型、C型组合使用。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



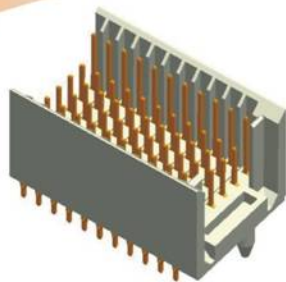
SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

2mm H.M. 背板和印制板连接器

REAR PANEL AND PRINTED PLATE CONNECTOR

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
AB25 型无导向柱带屏蔽板 		125	DC2072101
AB25 型无导向柱无屏蔽板 		125	DC2072102
A 和 AB25 型上屏蔽板 			DC2010101
A 和 AB25 型下屏蔽板 			DC2010102

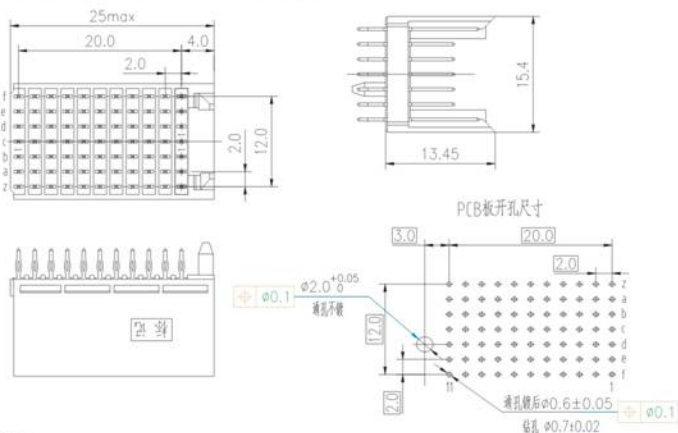


C型直式阳连接器

C型直式阳连接器在5+2排×11列的位置上全配置时共有 55个信号接触件和 22个屏蔽接触件。共有15种不同长度规格的插针可供选择。

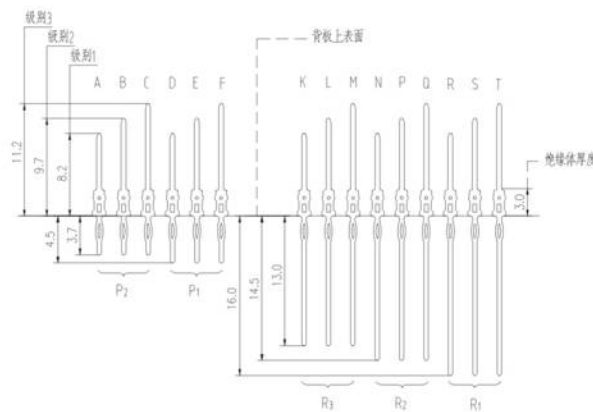
C型直式阳连接器设计有插合导向结构但无多功能腔。它可以单独使用，也可以与公司的A型、B型、L型、M型或N型组合使用。要注意的是，它只能用于一个连接器排列的末端。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器，除现有插针装载方式外，用户可提出其它的要求方式。



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

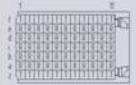



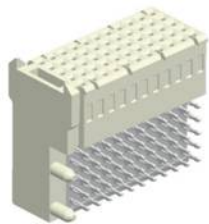
产品规格

2mm H.M. 背板和印制板连接器

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
C 型带屏蔽带导向柱 		77	DC2081201
C 型无屏蔽带导向柱 		55	DC2081205
C 型无屏蔽带导向柱 		55	DC2081206
C 型带屏蔽无导向柱 		77	DC2081207
C 型无屏蔽带导向柱 		55	DC2081204
C 型带屏蔽带导向柱 		77	DC2081208
C 型带屏蔽无导向柱 		77	DC2081209

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
C 型带屏蔽带导向柱 		77	DC2081210



C型直角阴连接器

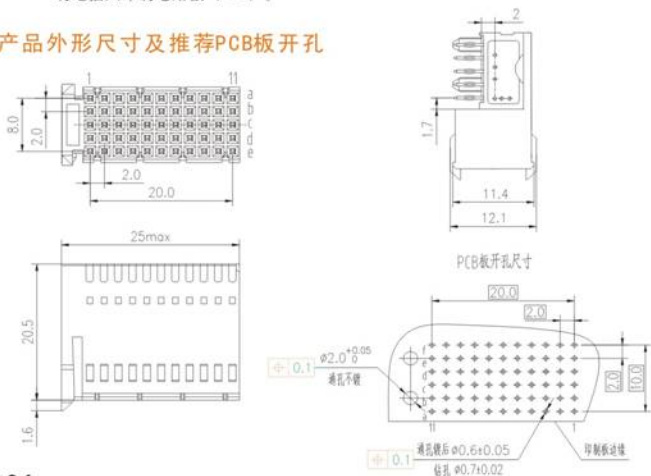
C型直角阴连接器在5排×11列的位置上全配置时共有55个接触件。

该连接器的设计满足压接气密性的要求，并且提供了两种不同的配置：一种带屏蔽板和另外一种不带屏蔽板。连接器的下屏蔽板是可以与之分离的。

C型直角阴连接器设计有插入导向结构。它可以单独使用，也可以与A型、B型、L型、M型或N型组合使用。要注意的是，它只能用于一个连接器排列的末端。

该C型阴连接器还设计有起定位及消除应力作用的定位销，以确保连接器能顺利地插入印制电路板（PCB）。

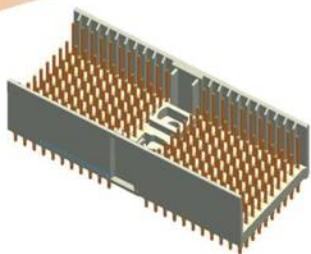
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
C型带屏蔽板带导向柱		55	DC2082102
C型无屏蔽板带导向柱		55	DC2082104
C型带屏蔽板无导向柱		55	DC2082101
C型无屏蔽板无导向柱		55	DC2082103
C型直角上屏蔽板			DC2080101
C型直角下屏蔽板			DC2080102

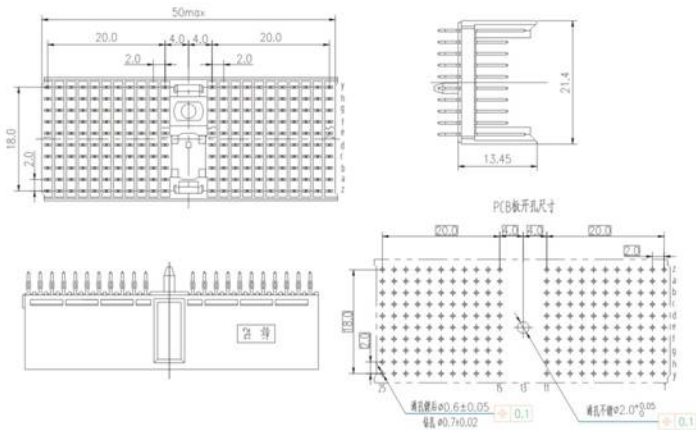


D型直式阳连接器

D型直角阳连接器在8排×25列（其中3列为编码键位置）的位置上全配置时共有176个信号接触件和44个屏蔽接触件。有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

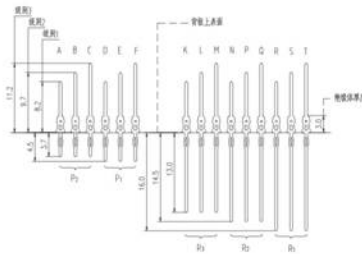
D型直角阳连接器设计有多功能中心用以对导向结构和编码键进行插合。它可以单独使用，也可以与F型、DE型或F型组合使用。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



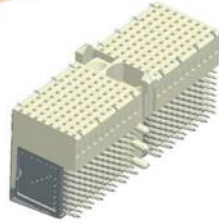
接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F（7排连接器）或Z和Y（10排连接器）而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器。除现有插针装载方式外，用户可提出其它的要求。



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
D型带屏蔽带导向柱		220	DC2091201
D型无屏蔽带导向柱		176	DC2091202
D型带屏蔽带导向柱		220	DC2091203



D型直角阴连接器

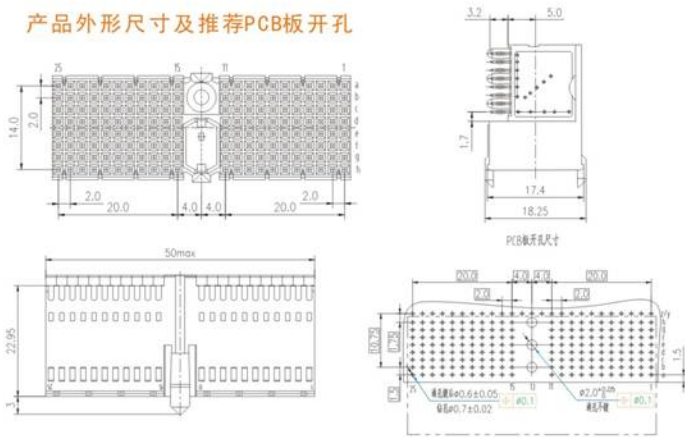
D型直角阴连接器在8排×25列的位置上全配置时共有176个接触件和44个屏蔽接触件(其中有3列宽度用来安装编码键)。

该连接器的设计满足压接气密性的要求,并且提供了两种不同的配置:一种带上屏蔽板和另外一种不带屏蔽板。连接器的下屏蔽板是可以与之分离的。

D型直角阴连接器设计有插合导向结构。它可以单独使用,也可以与E型、F型组合使用。

D型直角阴连接器还设计有起定位及消除应力作用的导向销,以确保连接器能顺利地插入印制电路板(PCB)。

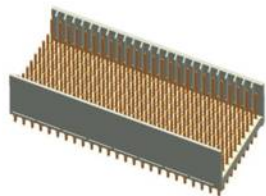
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
D型带屏蔽板带导向柱		176	DC2092101
D型无屏蔽板带导向柱		176	DC2092102
D型带屏蔽板无导向柱		176	DC2092103
D型无屏蔽板无导向柱		176	DC2092104
D型和DE型上屏蔽板			DC2090101
D型和DE型下屏蔽板			DC2090102

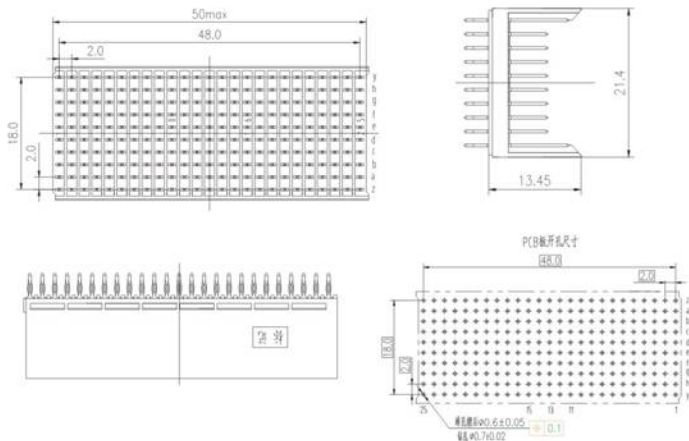


E型直式阳连接器

E型直角阳连接器在8+2排×25列的位置上全配置时共有200个信号接触件和50个屏蔽接触件。本连接器同时有8+2排×22列以及8+2排×19列的不同配置。有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

E型直角阳连接器设计有连续的插针区域而没有多功能中心，它可以单独使用，也可以与D型、DE型或F型组合使用。

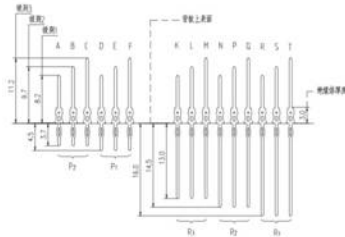
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

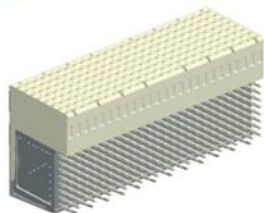
接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽Z和F（7排连接器）或Y（10排连接器）而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器，除现有插针装载方式外，用户可提出其它的要求。



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
E25 型带屏蔽无导向柱 		250	DC2101201
E25 型无屏蔽无导向柱 		200	DC2101202
E25 型无屏蔽无导向柱 		250	DC2101203



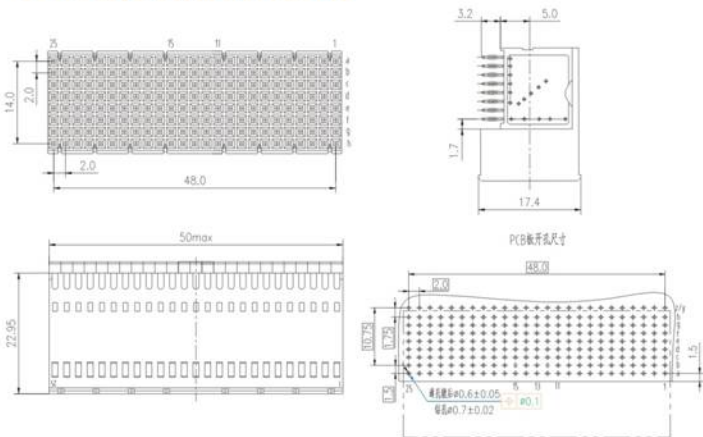
E型直角阴连接器

E型直角阴连接器在8+2排×25列的位置上全配置时共有200个信号接触件和50个屏蔽接触件。本连接器同时有8+2排×22列以及8+2排×19列的不同配置。有15种不同长度规格的插针可供选择。

该连接器的有满足压接气密性的要求，并且提供了两种不同的配置：一种带屏蔽板和另外一种不带屏蔽板。

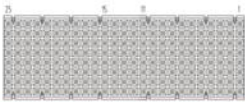

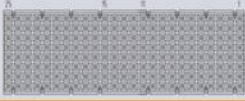

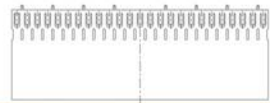



E型直角阴连接器设计有连续的插针区域而没有多功能中心。它可以单独使用，也可以与D型、DE型或F型组合使用。

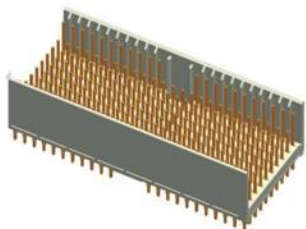
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
E25 型带屏蔽板无导向柱 		200	DC2102101
E25 型无屏蔽板无导向柱 		200	DC2102102
E25 型上屏蔽板 			DC2100101
E25 型下屏蔽板 			DC2100102

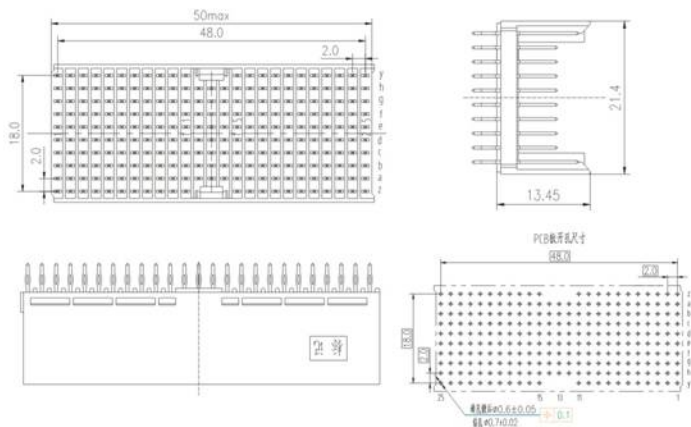


DE型直式阳连接器

DE型直角阳连接器在8+2排×25列的位置上全配置时共有200个信号接触件和44个屏蔽接触件。有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的有满足压接气密性的要求。

DE型直角阳连接器设计有连续的插针区域和插合导向机构，但无编码键。它可以单独使用，也可以与D型或F型组合使用。

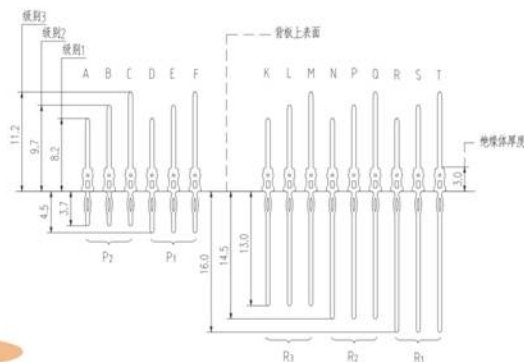
产品外形尺寸及推荐PCB板开孔




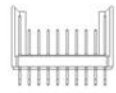


SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.

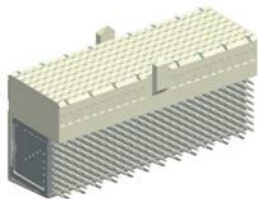
接触件类型

本公司能供应装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F(7排连接器)或Z和Y(10排连接器)而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽,可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器,除现有插针装载方式外,用户可提出其它的要求。



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
DE 型带屏蔽无导向柱 		244	DC2111201
DE 型无屏蔽无导向柱 		200	DC2111202



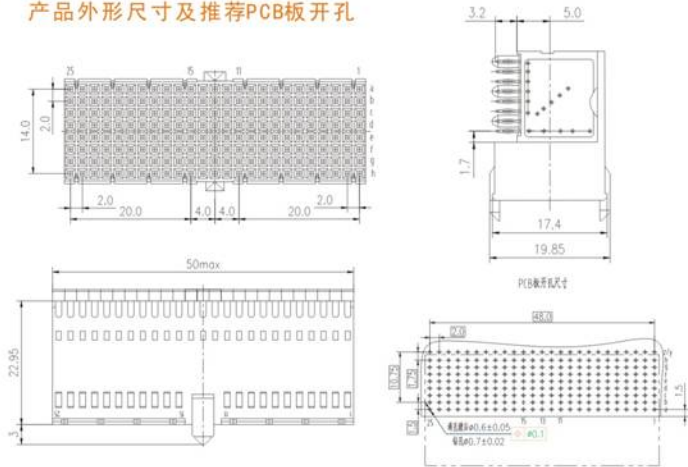
DE型直角阴连接器

DE型直角连接器在8排×25列的位置上全配置时有200个信号接触件和25个屏蔽接触件。

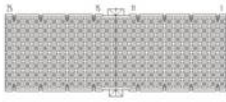
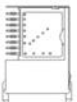






该连接器的有满足压接气密性的要求，并且提供了两种不同的配置：一种带上屏蔽板和另外一种不带上屏蔽板。

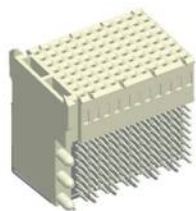
DE型直角连接器设计有连续的插针区域而没有多功能中心。它可以单独使用，也可以与D型、E型或F型组合使用。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
DE 型带屏蔽板无导向柱 		200	DC2112101
DE 型无屏蔽板无导向柱 		200	DC2112102
D 型和 DE 型上屏蔽板 			DC2090101
D 型和 DE 型下屏蔽板 			DC2090102



F型直角阴连接器

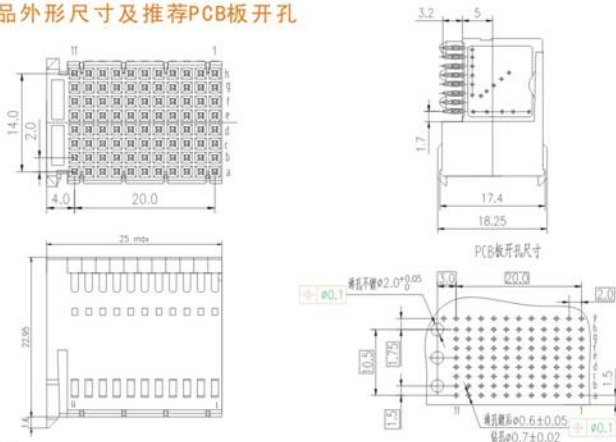
F型直角连接器在8排×11列的位置上全配置时共有88个信号接触件和22个屏蔽接触件。

该连接器的设计满足压接气密性的要求，并提供两种不同配置：带接地屏蔽板和不带接地屏蔽板。


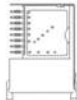

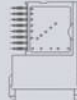
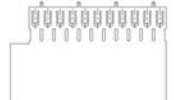



F型连接器设计有插合导向机构但无多功能中心。

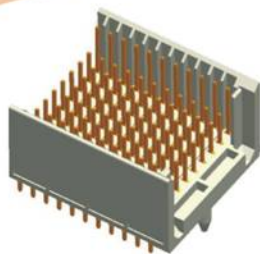
该F型直角阴连接器还有起定位及消除应力作用的导向销，以确保连接器能顺利地插入印制电路板。它可以单独使用，也可以与D型、DE型或E型组合使用。然而它只能在连接器排列的末端。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
F型不带屏蔽板，带导向柱 		88	DC2122102
F型带屏蔽板和导向柱 		88	DC2122101
F型上屏蔽板 			DC2120101
F型下屏蔽板 			DC2120102

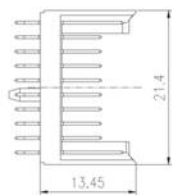
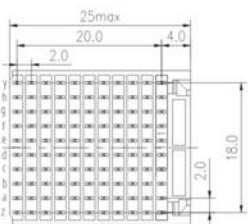


F型直式阳连接器

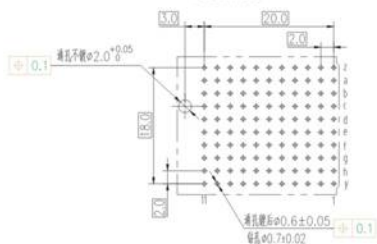
F型直角阳连接器在8+2排×11列的位置上全配置时共有88个信号接触件和22个屏蔽接触件。有15种不同长度规格的插针可供选择。该连接器的设计满足压接气密性的要求。

F型直角阳连接器有插合导向机构，但无编码键。它可以单独使用，也可以与D型、DE型或E型组合使用。但是它只能安装在连接器排列的末端。

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔

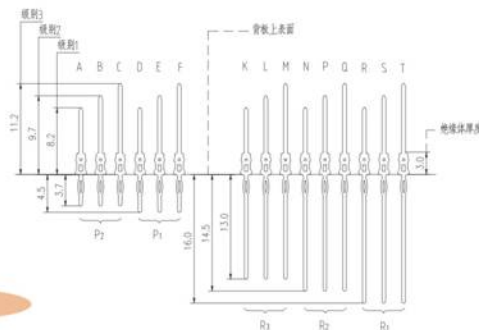


PCB板开孔尺寸



接触件类型

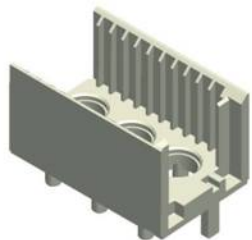
本公司可供装载各种插针的阳式连接器。其中Level插针专门为屏蔽排Z和F（7排连接器）或Z和Y（10排连接器）而设计。为了实现PCB板背面I/O接口和屏蔽，可选择末端代号为R1、R2、R3插针的HM2阳式连接器，除现有插针装载方式外，用户可提出其它的要求。



产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
F型带屏蔽带导向柱		110	DC2121201
F型无屏蔽带导向柱		88	DC2121202
F型带屏蔽带导向柱		110	DC2121203

SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.



N型直式阳连接器

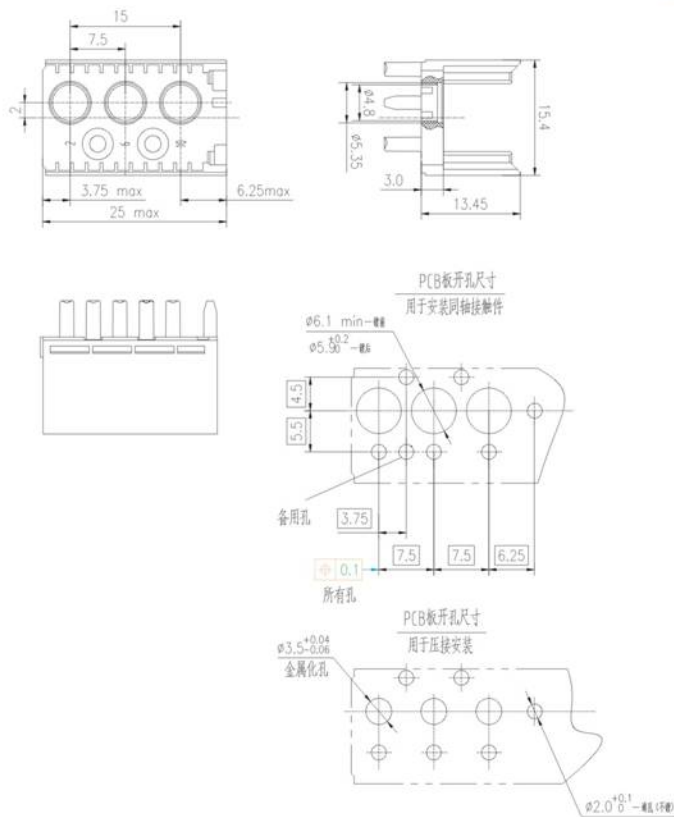
N型直式阳连接器是一个提供了三个接触件安装孔的绝缘体，可选择安装电源接触件或同轴接触件。

该N型直式阳连接器还有起定位作用的定位销，以确保连接器能顺利地插入印制电路板（PCB）。

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	订货编号
		3	DC2151201

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔





N型直角阴连接器

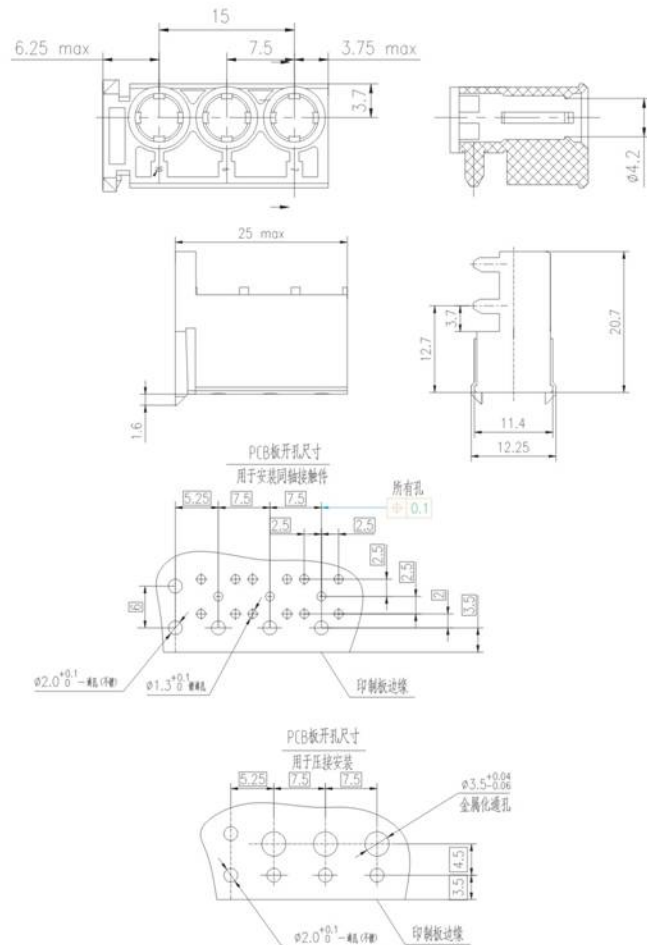
N型直角阴连接器是一个提供了三个接触件安装孔的绝缘体。可选择安装电源接触件或同轴接触件。

该N型直角阴连接器还有起定位及消除应力作用的定位销，以确保连接器能顺利地插入印制电路板（PCB）。

产品规格

产品配置	产品应用	接触件数	定货编号
		3	DC2152101

产品外形尺寸及推荐PCB板开孔



SHENZHEN TECHASER SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.