# 14号 盒式安装与PCB插针插座(ZC3112PC)



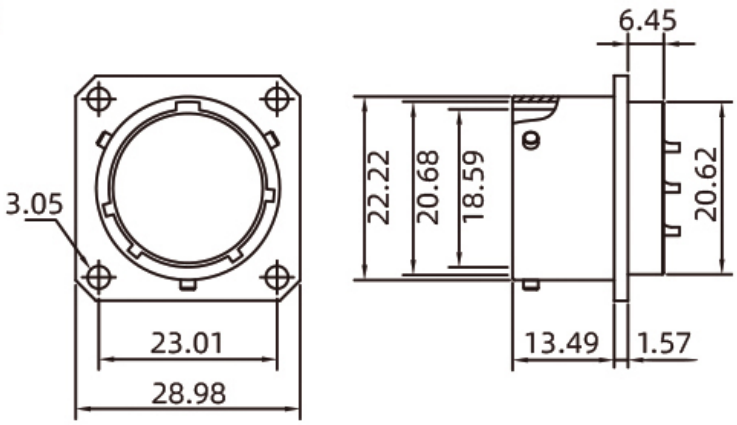
- 美标连接器 26482系列，14号壳体
- 结构类型：盒式安装与PCB插针插座(ZC3112PC)
- 插针类型：孔型/针型，
- 接线类型：焊接式，
- 芯数：4，5，12，15，18，19，5□ pin ，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：MIL-C-26482,VG95238

## 技术参数

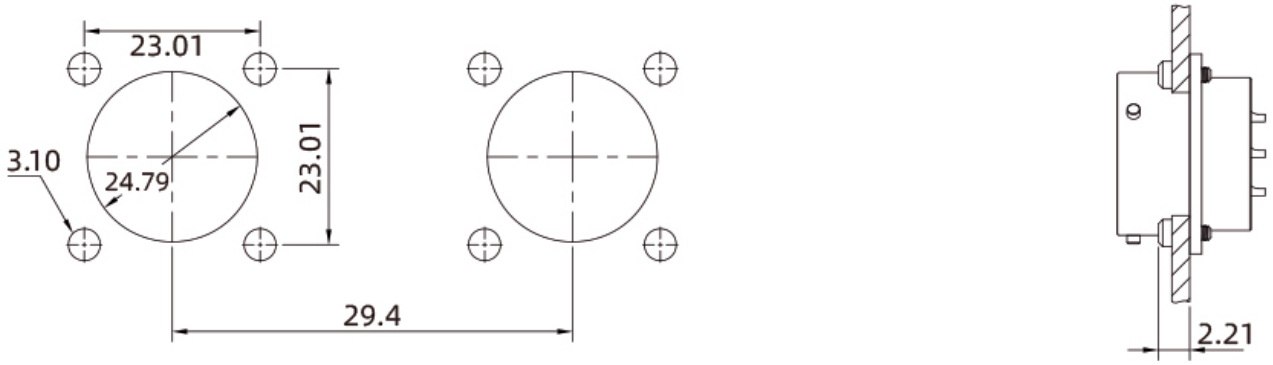
| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 铝合金 |
| 外壳电镀 | 军绿色 |
| 外壳选材 | 黑色镀锌(RoHs)标准 |
| 绝缘体和垫圈材料 | 合成橡胶 |
| 插针材料 | 铜合金 |
| 插针电镀 | 镀金 |
| 环境温度 | -55℃ ~ +125℃ |
| 机械寿命 | ≥ 500次插拔 |
| 水压 | 符合美军标26482第3.6.14条六英尺每48小时 |
| 湿度 | 符合美军标26482第3.6.25条 20天 50至90%的 |
| 烟雾测试 | 符合美军标26482第3.6.21条EIA364.28下交配连接器保护罩满足每种曝光 |
| 震动性 | 10μs 在0至2000HZ的不连续性符合EIA364.28和美军标26482第3.6.21条 |
| 冲击性 | 每秒11m能够承受50g的力，三大主轴最大的不连续性符合EIA364.27和美军标26482第3.6.23条 |

## C14-尺寸图

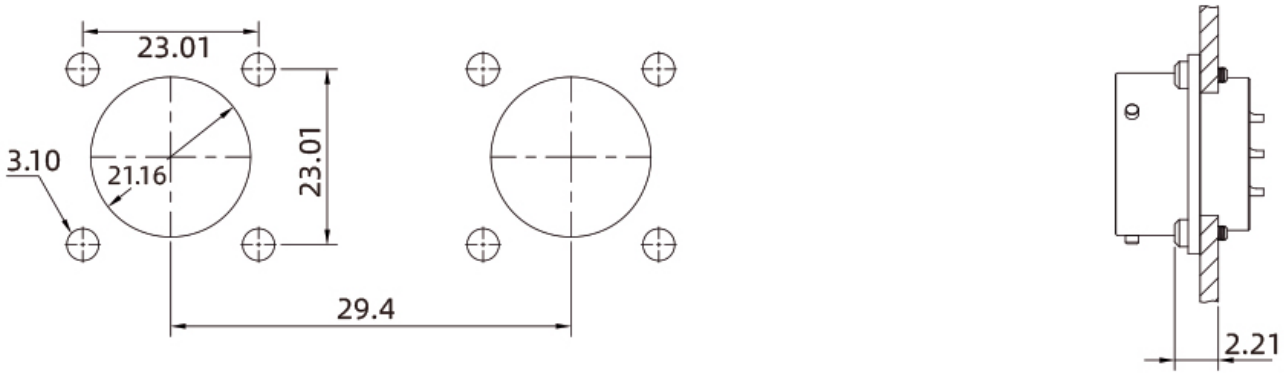
C14-盒式安装插座或板后安装
系列 ZC3112等级 EP



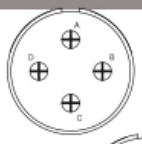
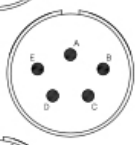
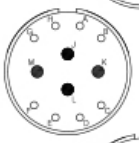
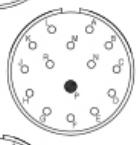
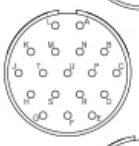
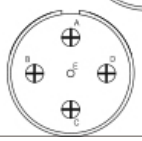

C14·前端安装孔尺寸



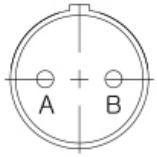

C14·尾端安装孔尺寸

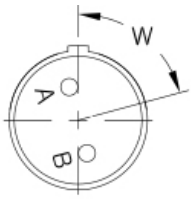


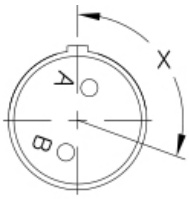

## C14-电气参数

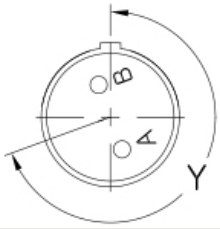
| 型号 Insert No. | 截面图 Cross section view | 芯数 Pins | 工作电压 Rated voltage | | 导体规格 Conductor size (AWG) | 剥线长度 Strip length (mm) | 承受力 Test force N(LB) | 最大电流 Current Max.(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A/C | D/C | | | | |
| 14-4 |  | 4 | 600V | 850V | 12 | 12 | 111.2(25) | 35 |
| 14-5 |  | 5 | 1000V | 1275V | 16 | 16 | 111.2(25) | 22 |
| 14-12 |  | 12 | 600V | 850V | 8P:20 + 4P:16 | 8P:20 + 4P:16 | 8P:66.7(15) + 4P:111.2(25) | 8P:7.5 + 4P:22 |
| 14-15 |  | 15 | 600V | 850V | 14P:20 + 1P:16 | 14P:20 + 1P:16 | 14P:66.7(15) + 1P:111.2(25) | 14P:7.5 + 1P:22 |
| 14-18 |  | 18 | 600V | 850V | 20 | 20 | 66.7(15) | 7.5 |
| 14-19 |  | 19 | 600V | 850V | 20 | 20 | 66.7(15) | 7.5 |
| 14-22 |  | 5 | 600V | 850V | 1P:20 + 4P:12 | 1P:20 + 4P:12 | 1P:66.7(15) + 4P:111.2(25) | 1P:7.5 + 4P:35 |

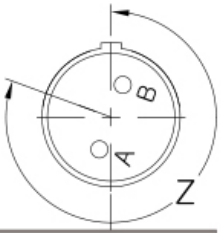
## C14-键位图




| 型号 Insert No. | 插针 Contacts | | | | 键位 Alemate pos. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 数量 Tot | 20 | 16 | 12 | W | X | Y | Z |
| 14-4 | 4 | | | 4 | 45 | | | |
| 14-5 | 5 | | 5 | | 40 | 92 | 184 | 273 |
| 14-9 | 9 | 5 | | 4 | 15 | 90 | 180 | 240 |
| 14-12 | 12 | 8 | 4 | | 43 | 90 | | |
| 14-15 | 15 | 14 | 1 | | 17 | 110 | 155 | 234 |
| 14-18 | 18 | 18 | | | 15 | 90 | 180 | 270 |
| 14-19 | 19 | 19 | | | 30 | 165 | 315 | |



STA思大-元器件专业提供商!

## 订购产品

| 产品名称 | 接口型号 | 针型 | 产品型号 | 3D下载 | 2D下载 |
|---|---|---|---|---|---|
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-4 | 插针 | ZC3112PC14-4P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-5 | 插针 | ZC3112PC14-5P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-12 | 插针 | ZC3112PC14-12P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-15 | 插针 | ZC3112PC14-15P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-18 | 插针 | ZC3112PC14-18P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-19 | 插针 | ZC3112PC14-19P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-22 | 插针 | ZC3112PC14-22P | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-4 | 插孔 | ZC3112PC14-4S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-5 | 插孔 | ZC3112PC14-5S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-12 | 插孔 | ZC3112PC14-12S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-15 | 插孔 | ZC3112PC14-15S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-18 | 插孔 | ZC3112PC14-18S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-19 | 插孔 | ZC3112PC14-19S | | |
| 盒式安装与PCB插针插座 | 14-22 | 插孔 | ZC3112PC14-22S | | |

注：需要其他款式请质询客服。

## 资料下载

| | |
|---|---|
| 相关画册 | CAZN正成-美标连接器-26482 |
| 相关画册 | CAZN正成-振动传感器连接器手册 |
| 相关画册 | CAZN-Connectors for Vibration Sensors-English version |