

2202993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202993>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

针式排针，将扩展的PCB板或带安装孔的PCB板与HBUS相连



## 优势

- 适用于波峰焊和回流焊工艺

## 商业数据

订货号	2202993
包装单位	60 pc
最小订货量	60 pc
销售关键代码	ACHBAE
产品关键代码	ACHBAE
GTIN	4055626292601
单件重量(含包装)	3.14 g
单件重量(不含包装)	1.8 g
原产地	TW

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - 排针



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202993>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	排针
产品系列	PSTD 0,65X0,65/..-V
类型	排针
位数	18
针距	2.54 mm
连接量	18
行数	2
电位数目	18
针脚排列	直线排列

### 电气特性

#### 特性

接触电阻	35.7 mΩ
------	---------

### 安装

安装类型	THR 焊接
针脚排列	直线排列

### 材料规格

#### 材料数据 - 壳体

颜色 (外壳)	黑色 (9005)
绝缘材料	PA
阻燃等级 , 符合UL 94	V0

### 尺寸

针距	2.54 mm
宽度 [w]	22.86 mm
高度 [h]	37.8 mm
长度[l]	5 mm
引脚尺寸	0.635 x 0.635 mm

### 机械测试

#### 外观检查

规格	IEC 60512-1-1:2002-02
结果	已通过测试

#### 尺寸检查

规格	IEC 60512-1-2:2002-02
结果	已通过测试

2202993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202993>

## 环境和真实条件

### 振动测试

规格	IEC 60068-2-6:2007-12
频率	10 - 150 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz)
加速度	20 m/s <sup>2</sup>
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 ( 正向与负向 )

### 耐久性测试

规格	IEC 60512-9-1:2010-03
海平面脉冲耐受电压	1.75 kV
体积电阻 R <sub>1</sub>	35.7 mΩ
体积电阻 R <sub>2</sub>	35.7 mΩ
插入／拔出周期	25

### 气候测试

规格	DIN 50018:2013-05
腐蚀应力	0.2 dm <sup>3</sup> 的SO <sub>2</sub> 气体通入容量300 dm <sup>3</sup> 的箱体，温度40°C，1周期
热应力	100 °C/168 h
大功率频率耐受电压	0.84 kV

### 冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
脉冲波形	半正弦
加速度	150 m/s <sup>2</sup>
电击时间	11 毫秒
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 ( 正向与负向 )

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - 排针



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202993>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2202993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2202993>

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
(江宁236信箱) 邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)