

ICS20-F90S-5015 - 连接板

1287451

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>



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。

DIN导轨壳体，ICS填充器，封闭式，宽度: 20 mm，高度: 7.25 mm，深度: 89.8 mm，颜色: 蓝色 (类似 RAL 5015)



优势

- 采用模块化系统和独特的模块化连接技术，使用更灵活
- RJ45、USB、D-SUB和天线插座等标准接口，可作为元件集成
- 空间利用率高，且设计、颜色和打印标识灵活可变
- 适合定制连接技术的客制化处理方法
- 配有稳定的安装导轨，轻松快速地完成预制印刷电路板的插拔式安装

商业数据

订货号	1287451
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ACHAEE
产品关键代码	ACHAEE
GTIN	4063151511791
单件重量（含包装）	5.1 g
单件重量（不含包装）	4.86 g
原产地	PL

技术数据

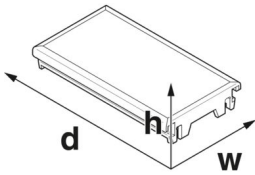
说明

组装说明	请参阅下载区内的应用说明。
------	---------------

产品属性

产品类型	连接板
外壳类型	DIN导轨壳体
壳体系列	ICS
产品系列	ICS20
型号	ICS填充器，封闭式
带通风口	否

尺寸

尺寸图	
宽度	20 mm
高度	7.25 mm
深度	89.8 mm

PCB设计

PCB板厚度	1.4 mm ... 1.8 mm
--------	-------------------

材料规格

颜色 (外壳)	蓝色 (RAL 5015)
阻燃等级，符合UL 94	V0
CTI符合IEC 60112	600
外壳材料	PA
表面特性	未处理

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	2g (58.1 Hz ... 150 Hz)
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴

ICS20-F90S-5015 - 连接板



1287451

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>

灼热线测试

规格	IEC 60695-2-11:2014-02
温度	850 °C
暴露时间	30 s

热稳定性/滚珠测试

规格	IEC 60695-10-2:2014-02
温度	125 °C
测试持续时间	1 h
力	20 N

机械强度/滚桶

规格	IEC 60068-2-31:2008-05
下降高度	50 cm
频率	50

冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
脉冲波形	半弦
加速度	15g
电击时间	11 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)

针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

规格	VDMA 24364:2018-05
结果	已通过测试

环境条件

要达到的最大IP编码	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (根据功率损耗)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 55 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 100 °C
相对湿度 (存放/运输)	80 %

PCB数据

PCB支架数量	2
PCB安装类型	插槽
PCB厚度	1.4 mm ... 1.8 mm

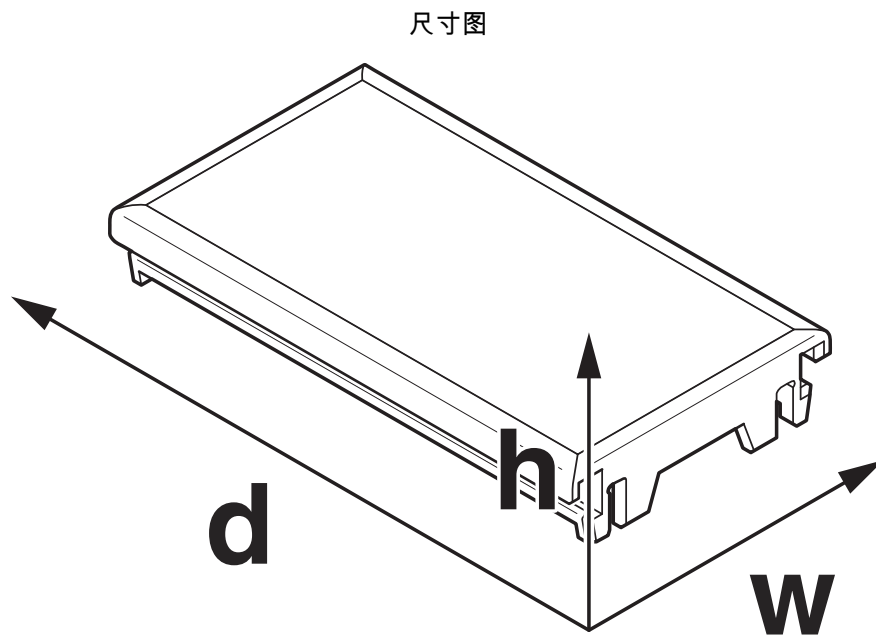
安装

安装类型	插槽
------	----

包装规格

外包装类型	可重新密封的袋子
-------	----------

图纸



用于展示产品项目尺寸的示意图。图中并不是所需的产品。详细信息请见“下载”选项卡下的产品图示。

ICS20-F90S-5015 - 连接板



1287451

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>



UL认证

认证ID: E240868

ICS20-F90S-5015 - 连接板

1287451

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

ICS20-F90S-5015 - 连接板

1287451
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287451>



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 Å© - 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