

ICS20-F90S-1018 - 连接板

1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



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: 黄色(类似 RAL 1018)



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，轻松快速地实现预制印刷电路板的插拔式安装

商业数据

订货号	1287449
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	4063151513900
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

ICS20-F90S-1018 - 连接板



1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>

技术数据

说明

组装说明

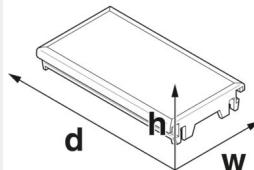
请参阅下载区内的应用说明。

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)	黄色 (RAL 1018)
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-1018 - 连接板

1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



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
-------	----------

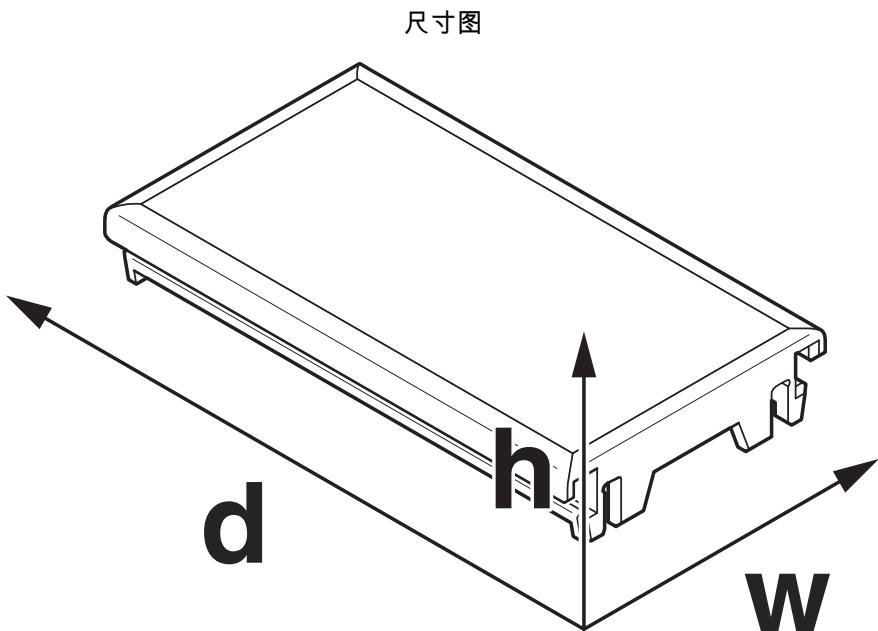
ICS20-F90S-1018 - 连接板

1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



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-1018 - 连接板



1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



UL认证

认证ID: E240868

ICS20-F90S-1018 - 连接板

1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0

27190605

ETIM

ETIM 9.0

EC002779

UNSPSC

UNSPSC 21.0

31261500

ICS20-F90S-1018 - 连接板

1287449

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1287449>



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