

UCS HH 125-87 9005 - 半壳

2203350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2203350>



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。

用于组装成125 x 87 mm UCS外壳的半壳体；材料：聚碳酸酯；颜色：黑色，类似于RAL 9005



优势

- 模块化壳体设计，灵活性很高
- 灵活的PCB安装方式，适合各种外形
- 实用的定制化选项
- 组件相互兼容，降低物流费用

商业数据

| | |
|------------|---------------|
| 订货号 | 2203350 |
| 包装单位 | 20 pc |
| 最小订货量 | 20 pc |
| 销售关键代码 | ACFCAA |
| 产品关键代码 | ACFCAA |
| GTIN | 4055626427676 |
| 单件重量（含包装） | 66.37 g |
| 单件重量（不含包装） | 48.86 g |
| 原产地 | DE |

UCS HH 125-87 9005 - 半壳

2203350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2203350>



技术数据

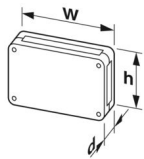
说明

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

产品属性

| | |
|------|------------|
| 产品类型 | 半壳 |
| 外壳类型 | 通用型外壳 |
| 壳体系列 | UCS |
| 产品系列 | UCS 125-87 |
| 型号 | 半壳体 |
| 带通风口 | 否 |

尺寸

| | |
|-----|---|
| 尺寸图 |  |
| 宽度 | 125 mm |
| 高度 | 87 mm |
| 深度 | 21.75 mm |

PCB设计

| | |
|--------|-----------------|
| PCB板厚度 | 0.8 mm ... 3 mm |
|--------|-----------------|

材料规格

| | |
|----------------|---------------|
| 颜色 (外壳) | 黑色 (RAL 9005) |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V0 |
| CTI符合IEC 60112 | 225 |
| 绝缘材料 | PC |
| 外壳材料 | PC |
| 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 |

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 | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| 结果 | 已通过测试 |

防护等级 (IP代码)

| | |
|----------------|---|
| 规格 | IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08 |
| 结果, 防护等级, IP代码 | IP40 |

环境条件

| | |
|----------------|----------------------------|
| 要达到的最大IP编码 | IP40 |
| 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 ... 70 °C |
| 环境温度 (组装) | -5 °C ... 100 °C |
| 相对湿度 (存放/运输) | 95 % |

PCB数据

| | |
|---------|----------------------|
| PCB安装类型 | 螺栓安装 |
| 总PCB表面 | 6000 mm ² |
| PCB厚度 | 0.8 mm ... 3 mm |
| 支持的外形系数 | Raspberry Pi |

安装

UCS HH 125-87 9005 - 半壳

2203350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2203350>



| | |
|--------------------------|--|
| 安装类型 | 螺钉安装 |
| 安装位置 | 任意 |
| 紧固力矩 / Prędkość obrotowa | 上下部壳体之间螺钉连接: 1.2 - 1.4 Nm / 500 - 1000 rpm |
| | 安装PCB供料器: 0.4 - 0.5 Nm / 500 - 1000 rpm |

包装规格

| | |
|------|----|
| 包装类型 | 盒装 |
|------|----|

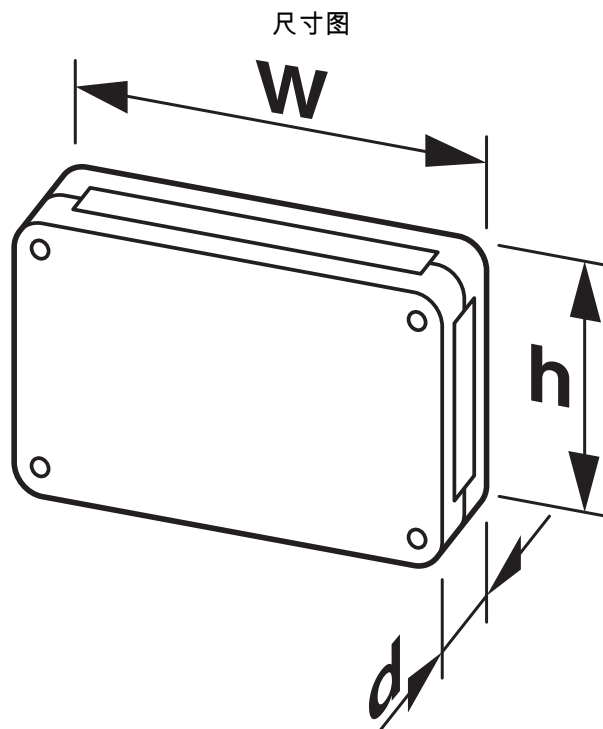
UCS HH 125-87 9005 - 半壳

2203350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2203350>



图纸



示意图——更多信息请见下载中心内的产品类别图纸

UCS HH 125-87 9005 - 半壳

2203350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2203350>



分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190603 |

ETIM

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

UNSPSC

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

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) | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (CAS编号: 不适用) |
| SCIP | bbed97a9-3efc-4b07-8052-272ee1dbf71c |

Phoenix Contact 2025 Â© - 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