

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

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，带金属脚扣的下部壳体，带FE触点，高型设计，带通风栅，宽度: 22.6 mm，高度: 99 mm，深度: 107.3 mm，颜色: 绿色 (类似 RAL 6021)，交叉连接: 不带总线连接器，横向连接器的位置编号: 不相关

优势

- 免工具安装
- 提供12.5 mm ... 90 mm范围内的各种长度，可模块化扩展
- 阻燃等级V0符合UL 94
- 连接技术多样
- 可以安装在DIN导轨上
- 可选内置式或DIN导轨安装式总线连接器

商业数据

| | |
|-------------|------------------|
| 订货号 | 2907114 |
| 包装单位 | 10 pc |
| 最小订货量 | 10 pc |
| 销售关键代码 | ACHAAA |
| 产品关键代码 | ACHAAA |
| 目录页面 | 页码659 (C-1-2013) |
| GTIN | 4017918126605 |
| 单件重量 (含包装) | 43.03 g |
| 单件重量 (不含包装) | 43.03 g |
| 原产地 | DE |

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

技术数据

说明

组装说明

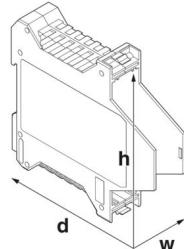
请参阅下载区内的应用说明。

产品属性

| | |
|------|-----------------------|
| 产品类型 | 外壳的下部 |
| 外壳类型 | DIN导轨壳体 |
| 壳体系列 | ME |
| 产品系列 | ME 22,5.. |
| 类型 | 下部壳体带通风槽，带模块盖板 |
| 最大位数 | 0) |
| 型号 | 带金属脚扣的下部壳体，带FE触点，高型设计 |
| 带通风口 | 是 |

尺寸

尺寸图



| | |
|-------------------|----------|
| 宽度 | 22.6 mm |
| 高度 | 99 mm |
| 深度 | 107.3 mm |
| 从DIN导轨顶部边缘起的深度 | 100.7 mm |
| 从DIN导轨顶缘到上部支撑点的深度 | 68.5 mm |

PCB设计

PCB板厚度

1.4 mm ... 1.8 mm

材料规格

| | |
|----------------|---------------|
| 颜色 (外壳) | 绿色 (RAL 6021) |
| 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

功耗 单壳体 用于 20 °C

环境温度

20 °C

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

| | |
|------|-------|
| 降低因数 | 1 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 6.1 W |

功耗 单壳体 用于 30 °C

| | |
|------|-------|
| 环境温度 | 30 °C |
| 降低因数 | 0.91 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 5.5 W |

功耗 单壳体 用于 40 °C

| | |
|------|-------|
| 环境温度 | 40 °C |
| 降低因数 | 0.81 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 4.9 W |

功耗 单壳体 用于 50 °C

| | |
|------|-------|
| 环境温度 | 50 °C |
| 降低因数 | 0.7 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 4.3 W |

功耗 单壳体 用于 60 °C

| | |
|------|-------|
| 环境温度 | 60 °C |
| 降低因数 | 0.57 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 3.5 W |

功耗 单壳体 用于 70 °C

| | |
|------|-------|
| 环境温度 | 70 °C |
| 降低因数 | 0.49 |
| 安装位置 | 垂直 |
| 功耗 | 3.1 W |

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 |

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

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 | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| 下降高度 | 50 cm |
| 频率 | 10 |

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) |

防护等级 (IP代码)

| | |
|----|---|
| 规格 | IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08 |
|----|---|

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 | 1 |
| PCB安装类型 | 插芯 (可选的印刷电路板止动件锁扣) |
| PCB厚度 | 1.4 mm ... 1.8 mm |

安装

| | |
|------|---------|
| 安装类型 | DIN导轨安装 |
|------|---------|

包装规格

| | |
|-------|------|
| 包装类型 | 纸箱包装 |
| 外包装类型 | 纸箱 |

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体

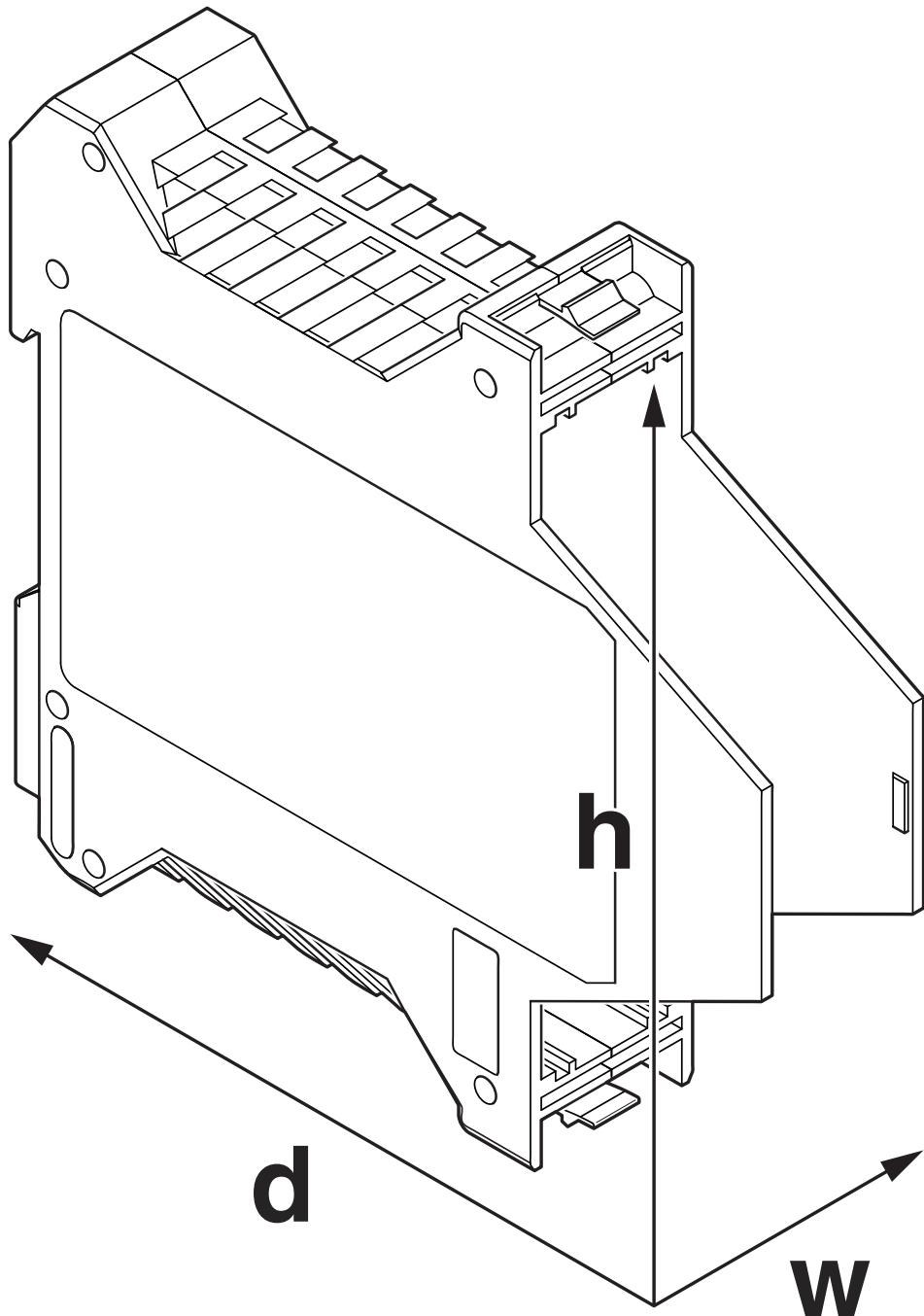


2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

图纸

尺寸图



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。

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

认证

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>



UL认证

认证ID: E240868

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190601 |

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 22,5 UT/FE GN - 安装基座壳体



2907114

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907114>

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%

EF3.0 气候变化

CO₂e 千克

0.334千克二氧化碳当量

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