

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

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，带基座锁扣的下部壳体，扁平设计，不带通风栅，宽度: 52.6 mm，高度: 75 mm，深度: 30.3 mm，颜色: 黑色 (类似 RAL 9005)，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

- 根据具体应用选择壁式安装或DIN导轨式安装
- 壳体外形尺寸可变，便于设计
- PCB板可在设备正面的X、Y、Z三个坐标轴方向上安装，灵活性高
- 三种端板型号，实现个性化的PCB板连接
- 集成多种PCB板连接技术，设备功能性强

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 2201817       |
| 包装单位       | 10 pc         |
| 最小订货量      | 10 pc         |
| 销售关键代码     | ACHCHB        |
| 产品关键代码     | ACHCHB        |
| GTIN       | 4046356911733 |
| 单件重量（含包装）  | 21.22 g       |
| 单件重量（不含包装） | 21.22 g       |
| 原产地        | IN            |

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

## 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 | EH              |
| 产品系列 | EH..F..ABS..    |
| 类型   | 下部壳体不带通风槽，带模块盖板 |
| 最大位数 | 0)              |
| 型号   | 带基座锁扣的下部壳体，扁平设计 |
| 带通风口 | 否               |

### 尺寸

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 尺寸图               |         |
| 宽度                | 52.6 mm |
| 高度                | 75 mm   |
| 深度                | 30.3 mm |
| 从DIN导轨顶缘到上部支撑点的深度 | 26 mm   |

### PCB设计

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

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色 (外壳)      | 黑色 (RAL 9005) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | HB            |
| 外壳材料         | ABS           |
| 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               |

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 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     | 80 °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 ... 80 °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 ... 80 °C           |
| 相对湿度 (存放/运输) | 95 %                      |

## PCB数据

|         |                   |
|---------|-------------------|
| PCB安装类型 | 锁扣                |
| PCB厚度   | 1.4 mm ... 1.8 mm |

## 安装

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 安装类型 | DIN导轨安装/壁式安装 (带可选的基座锁扣) |
|------|-------------------------|

## 包装规格

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

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

## 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。

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>



UL认证

认证ID: E240868

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EH 52,5 F-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201817  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201817>

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)