

EH 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

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，高型设计，带通风栅，宽度: 90.1 mm，高度: 75 mm，深度: 87.3 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	2201488
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ACHCHA
产品关键代码	ACHCHA
GTIN	4046356809368
单件重量（含包装）	80.78 g
单件重量（不含包装）	80.78 g
原产地	IN

EH 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体

2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>



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..ABS..
类型	下部壳体带通风槽，带模块盖板
最大位数	0)
型号	带基座锁扣的下部壳体，高型设计
带通风口	是

尺寸

尺寸图	
宽度	90.1 mm
高度	75 mm
深度	87.3 mm
从DIN导轨顶缘到上部支撑点的深度	83 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 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

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支架数量	7
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)
------	-------------------------

EH 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

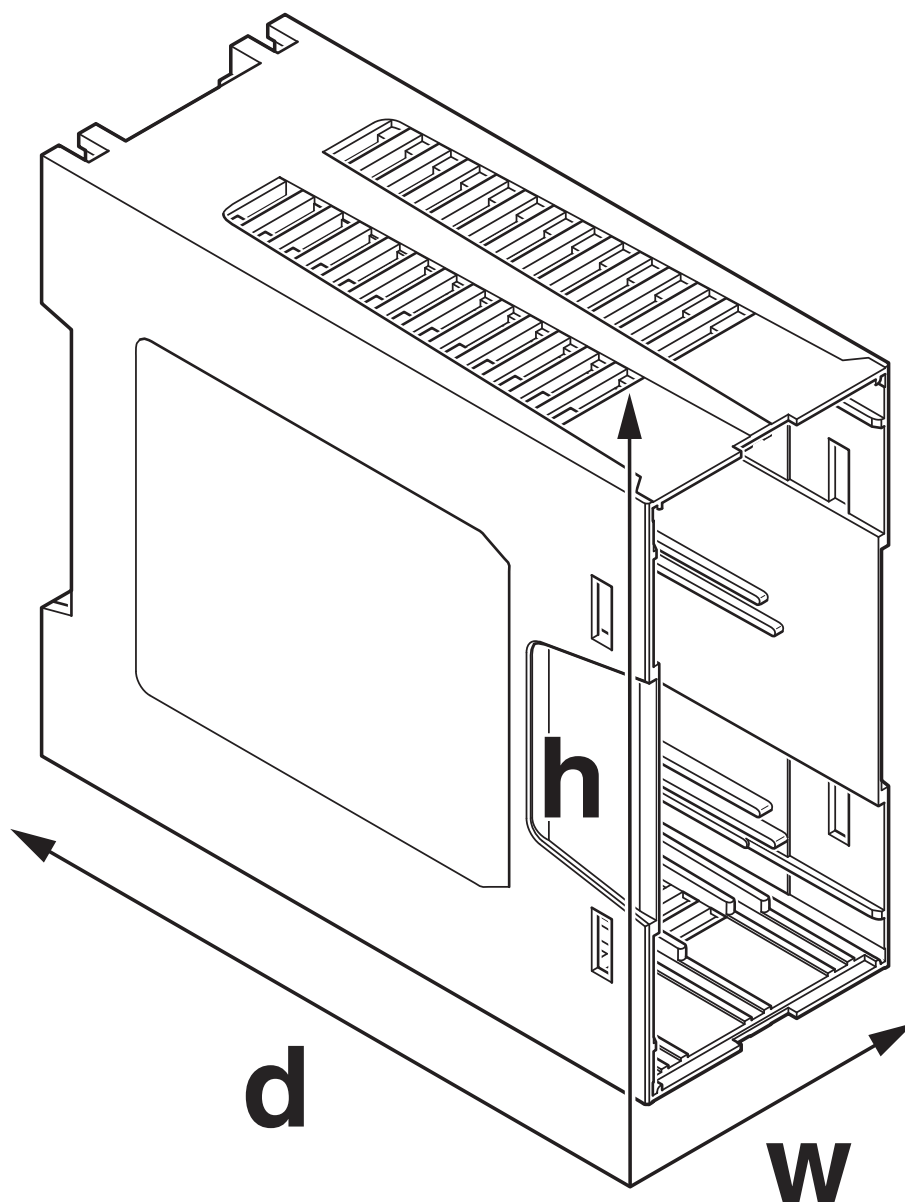
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

包装规格

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 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>



UL认证

认证ID: E240868

EH 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

EH 90-B/ABS BK9005 - 安装基座壳体



2201488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2201488>

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