

# ME 22,5 OT-MSTBO GN - 上部壳体

2907169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907169>



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导轨外壳，用于带插座的连接器的上部壳体，宽度: 22.6 mm，高度: 99 mm，深度: 45.85 mm，颜色: 绿色 (类似 RAL 6021)



## 优势

- 免工具安装
- 提供12.5 mm至90 mm范围内的各种总宽度，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

# ME 22,5 OT-MSTBO GN - 上部壳体

2907169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907169>

## 技术数据


### 说明

组装说明：	有关范围，请参考下载区的数据表。
-------	------------------

### 产品属性

产品类型	上部壳体
外壳类型	DIN导轨外壳
壳体系列	ME
产品系列	ME 22,5..
最大位数	20 (针距: 3.5 mm) 16 (针距: 5 mm) 12 (针距: 7.25 mm)
套件包括	2907444 ME 22,5 OT-MSTBO SET
行数	2
型号	用于带插座的连接器的上部壳体
带通风口	否

### 尺寸

尺寸图	
宽度	22.6 mm
高度	99 mm
深度	45.85 mm
从底座支承面起的深度	38.5 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	尼龙
表面特性	未处理

### 环境和真实条件

# ME 22,5 OT-MSTBO GN - 上部壳体



2907169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907169>

## 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	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	插槽

# ME 22,5 OT-MSTBO GN - 上部壳体



2907169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907169>

PCB厚度	1.4 mm ... 1.8 mm
-------	-------------------

## 安装

安装类型	与下部壳体锁紧
安装位置	垂直 ( 水平DIN导轨 )

## 包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

Phoenix Contact 2024 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)