

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>

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。

ECS系列螺钉紧固式外壳，带通风口。配合配套面板使用时，可达IP66/67/68/69防护等级。颜色：灰色（7042），宽度：97 mm，高度：86 mm，深度：45 mm



优势

- 超紧凑型壳体设计，应用范围广泛
- 壳体设计支持安装不同厚度的PCB板，应用范围广泛
- 内置压力平衡膜，可补偿环境压力波动
- 提供壁挂式或杆式安装附件
- PCB连接技术久经考验
- 集成防拆卸保护
- 有效保护电子模块，免受热力和机械影响
- 适于户外/室内应用

商业数据

订货号	1196941
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	ACFDAA
产品关键代码	ACFDAA
GTIN	4063151255633
单件重量（含包装）	72.2 g
单件重量（不含包装）	72.2 g
原产地	US

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳

1196941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>



技术数据

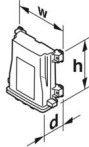
说明

组装说明	请参阅下载区内的应用说明。
推荐	更多信息和详细尺寸请见下载区域。

产品属性

产品类型	外壳
外壳类型	室外壳体
壳体系列	ECS
产品系列	ECS..64X..S..
型号	螺钉锁定
电池仓	否
通风口	内置压力补偿薄膜

尺寸

尺寸图	
宽度	98 mm
高度	97 mm
深度	45 mm

PCB设计

PCB板厚度	1.57 mm ... 2.36 mm
--------	---------------------

材料规格

颜色 (外壳)	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0
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 - 2000 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
加速度	15g (61.6 Hz ... 2000 Hz)
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>

灼热线测试

规格	IEC 60695-2-11:2014-02
温度	850 °C
暴露时间	30 s

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	半正弦
加速度	50g
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)

盐雾测试

规格	DIN EN 60068-2-11:2000-02
测试持续时间	96 h

针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

规格	VDMA 24364:2018-05
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	IP66/IP67 (1 m/30 min)/IP68 (2 m/24 h)/IP69/IP69K

环境条件

保护等级	IP66/IP67/IP68/IP69
要达到的最大IP编码	IP69
要达到的最大NEMA编码	6
冲击强度	IK08
环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 100 °C

PCB数据

PCB支架数量	1
PCB厚度	1.57 mm ... 2.36 mm

安装

安装类型	支持壁式或面板式安装。通过附件可实现杆式安装。
------	-------------------------

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳

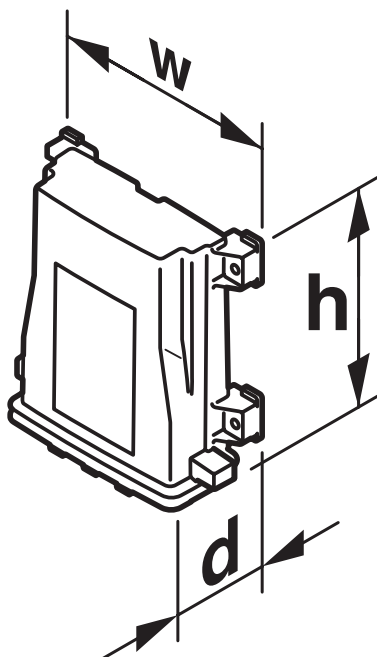
1196941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>



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。

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ECS-B-64X80-S-UV-V GY - 电子模块外壳



1196941
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1196941>

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