

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



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。

VARIOFACE模块，带螺钉接线和D-SUB针脚排，可安装在NS35/7.5导轨上，37位



## 商业数据

订货号	2962803
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK21A2
产品关键代码	DK21A2
目录页面	页码250 (IF-2007)
GTIN	4017918087463
单件重量（含包装）	132.7 g
单件重量（不含包装）	101.86 g
原产地	DE

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
位数	37
通道数目	16

### 绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

### 电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2.5 A
电流 (总电流)	≤ 81.4 A

### 电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	125 V
额定过电压	1.2 kV (1.2 / 50 μs)

### 连接数据

#### 接口1 ( 控制层 )

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB针式连接器
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	37
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	螺钉连接
剥线长度	6 mm
螺纹	M3
位数	38
刚性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



可连接导向横截面 AWG	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
紧固扭矩	26 ... 16
针距	0.5 Nm ... 0.6 Nm
	5.08 mm

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

产品尺寸	
宽度	120 mm
高度	45 mm
深度	43.12 mm

## 材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

## 认证

UKCA	
证书	UKCA合规

## 标准和规范

电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN IEC 60664-1

## 安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

## 说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载), 确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时, 必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

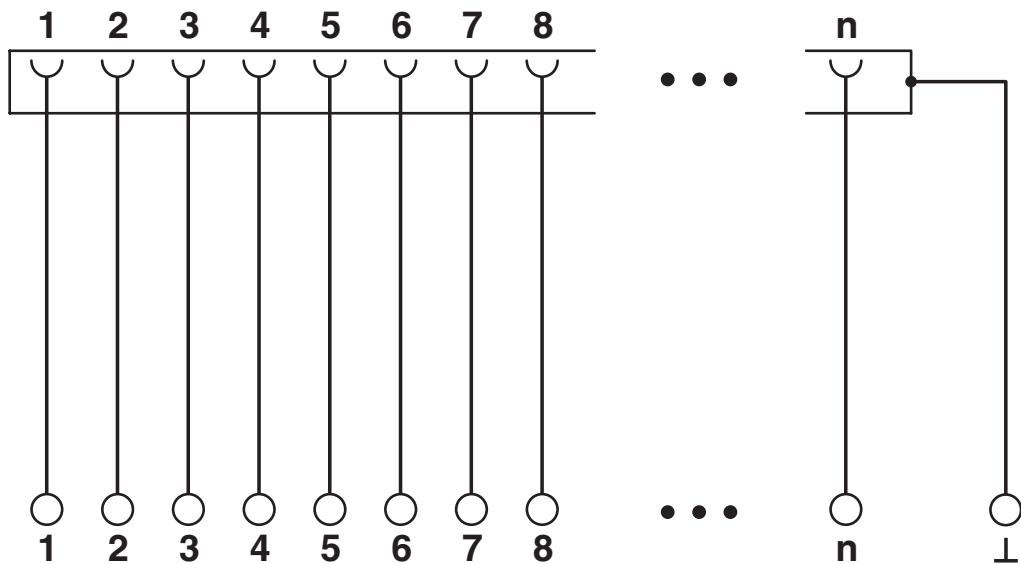
2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



## 图纸

电路图



# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>

cUL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
现场接线	125 V	2.5 A	30 - 14	-

UL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
现场接线	125 V	2.5 A	30 - 14	-

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UM 45-D37SUB/S - 端子模块

2962803

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2962803>



## 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-50

相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。

### 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 © - 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)