

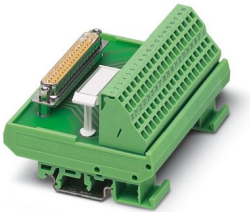
# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



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。



标准1:1 D-SUB模块，带弹簧连接器和D-SUB针式连接器，50位

## 优势

- 9位 ... 50位
- 弹簧连接技术
- 符合IEC 60807-2
- 1:1 连接

## 商业数据

订货号	2304021
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2182
产品关键代码	DK2182
目录页面	页码308 (IF-2011)
GTIN	4017918943998
单件重量（含包装）	246.31 g
单件重量（不含包装）	237.866 g
原产地	DE

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
位数	50

#### 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)	≤ 90 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	50
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	回拉式弹簧连接
剥线长度	7 mm
位数	52
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
针距	5.08 mm

### 信号处理

状态显示	否
------	---

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

## 尺寸

产品尺寸	
宽度	146.25 mm
高度	77 mm
深度	51.27 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。
--------	--

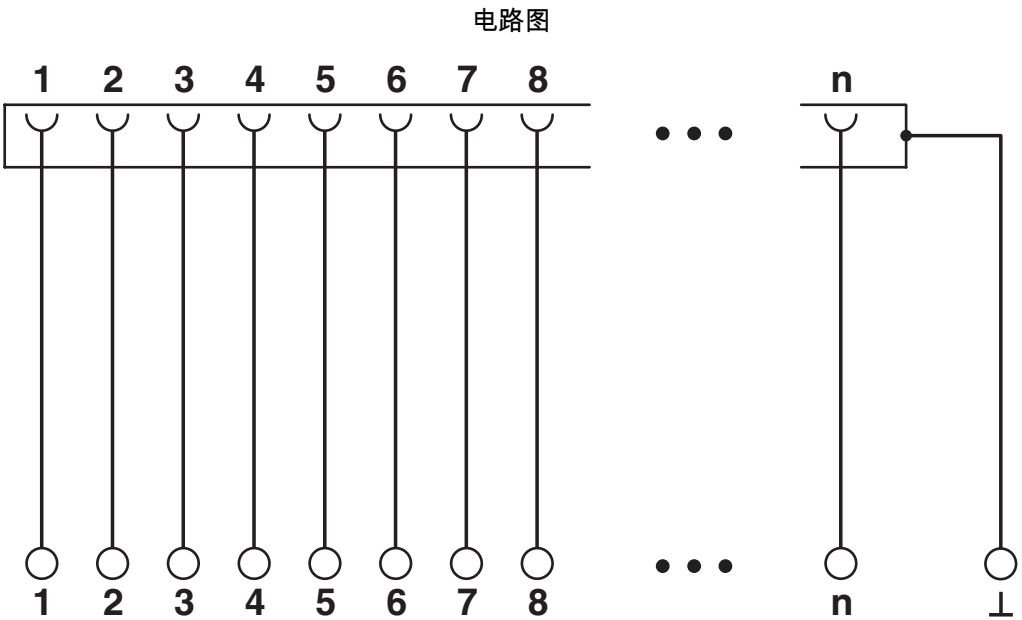
FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



图纸



# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

	cUL认证			
	认证ID: E238705			
	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>
	125 V	1 A	-	-

	UL认证			
	认证ID: E238705			
	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>
	125 V	1 A	-	-

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

## 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)