

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块

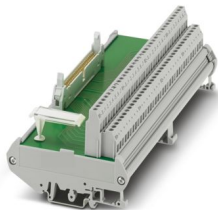
2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>



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无源布线模块，用于32通道信号，为每通道信号提供1个正电源连接端子



优势

- 逐字节标识
- 可用于所有数字量I/O模块
- 每个信号配有正接线端子

商业数据

订货号	2291121
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2181
产品关键代码	DK2181
目录页面	页码519 (C-5-2019)
GTIN	4017918058265
单件重量（含包装）	410.866 g
单件重量（不含包装）	300.96 g
原产地	DE

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块



2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	50
通道数目	32

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 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 1 A
电流 (电源电压)	≤ 8 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	63 V
额定过电压	0.6 kV (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 SIEMENS S7-1500

适用的I/O卡件	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

所支持的控制器 SIEMENS S7-400

适用的I/O卡件	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY ControlLogix

适用的I/O卡件	1756-IB32
	1756-OB32

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY PLC 5

适用的I/O卡件	1771 IBN
	1771 OBN

所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C200

适用的I/O卡件	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC L

适用的I/O卡件	LX41C4
	LX42C4

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>



	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC Q

适用的I/O卡件	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

所支持的控制器 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

适用的I/O卡件	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

所支持的控制器 SIEMENS S7-300 / ET 200 M

适用的I/O卡件	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

所支持的控制器 GE-FANUC RX3i

适用的I/O卡件	IC694MDL754
	IC694MDL660

所支持的控制器 SIEMENS ET 200SP HA

适用的接线端子	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>



合适的I/O模块	6DL1193-6TP00-0DM1
	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

连接数据

接口1（控制层）

连接符合标准	IEC 60603-13
连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	50
插／拔周期	> 50
针距	2.54 mm

接口2（现场侧）

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
位数	72
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (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）	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm² ... 0.5 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5.08 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	190.8 mm
高度	89.6 mm
深度	65.9 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
外壳绝缘材料	PVC

环境和真实条件

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块



2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

环境条件

保护等级 (模块)	IP00
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。
--------	--

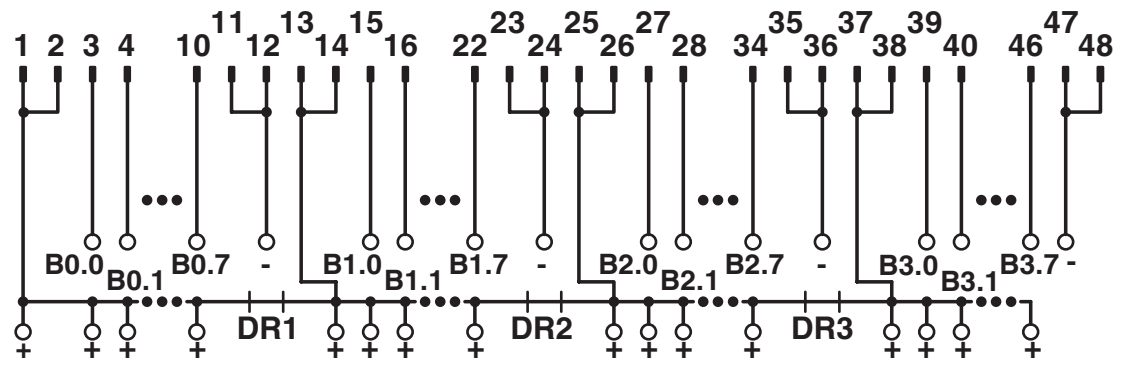
FLKM 50/32P/PLC - 无源模块



2291121
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

图纸

电路图



接线图：FLKM 50/32P/PLC

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

 cUL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	2 A	-	-

 UL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	2 A	-	-

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块



2291121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/32P/PLC - 无源模块



2291121
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291121>

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