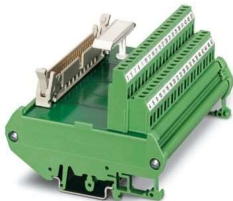


FLKM 50/1-40 - 无源模块

2291561
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>



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接口模块，用于Siemens SIMATIC® S7-300，带SIMATIC®-标记（1-40），螺钉接线，模块厚度：113mm

商业数据

订货号	2291561
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK218S
产品关键代码	CK218S
目录页面	页码197 (IF-2007)
GTIN	4017918270438
单件重量（含包装）	239.93 g
单件重量（不含包装）	228.2 g
原产地	DE

FLKM 50/1-40 - 无源模块

2291561

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>



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
操作模式	100%工作因数

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)	≤ 1 A
电流 (电源电压)	≤ 2 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 S7-300 / ET 200 M

适用的I/O卡件	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY PLC 5

适用的I/O卡件	1771 OBN
----------	----------

FLKM 50/1-40 - 无源模块

2291561

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>



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	40
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)
可连接导线横截面 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	113 mm
高度	90 mm
深度	68 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)	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54

FLKM 50/1-40 - 无源模块



2291561

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>

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。
--------	--

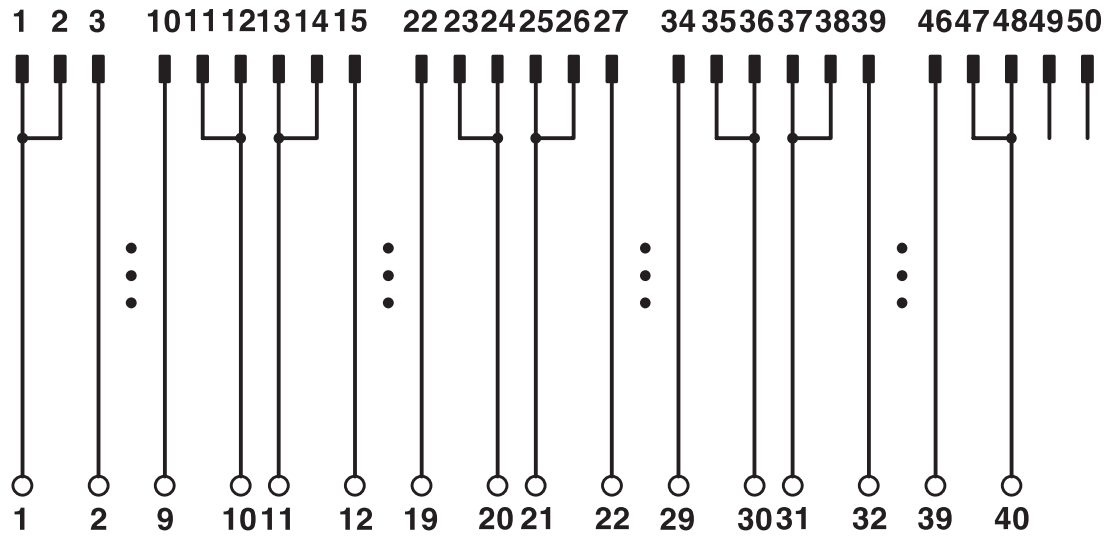
FLKM 50/1-40 - 无源模块



2291561
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>

图纸

电路图



接线图 FLKM 50/1-40

FLKM 50/1-40 - 无源模块



2291561
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/1-40 - 无源模块

2291561
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2291561>



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 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