

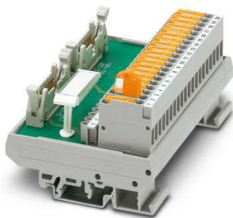
FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

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，最多连接16个通道，带SIMATIC®-专用标记(1-20)，刀闸分断接线端子和测试孔，模块厚度：113mm

优势

- 以数字标记 (1 - 20)
- S7-300专用（配合前适配器FLKM 14-PA-S300，订货号：2299770）。

商业数据

订货号	2295062
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507 (C-5-2019)
GTIN	4017918339982
单件重量（含包装）	261.3 g
单件重量（不含包装）	251.8 g
原产地	DE

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	14
通道数目	2
	4
	6
	8
	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 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 1 A
电流 (电源电压)	≤ 3 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 GE-FANUC 90-30

适用的I/O卡件	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442

所支持的控制器 SIEMENS S7-300 / ET 200 M

适用的I/O卡件	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	6ES7336-4GE00-0AB0

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	2

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

位数	14
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

接口2 (现场侧)

连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
位数	20
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 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 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)
柔性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 1 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm² ... 1 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

接口3 (现场侧)

连接方式	测试插座
位数	20

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	112.3 mm
高度	79.35 mm
深度	51.48 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

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

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

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-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块

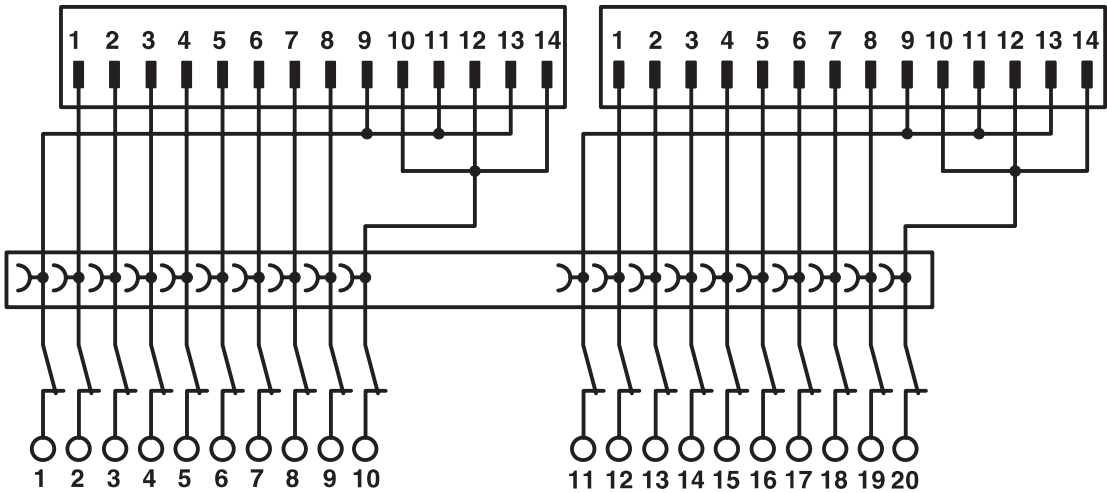


2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

图纸

电路图



FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7的接线图

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

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
	24 V	1 A	-	-

cUL Listed 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
	24 V	1 A	-	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 无源模块



2295062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2295062>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
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）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	c91ed6d0-bbd5-4d28-be1b-80c01f817c39

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