

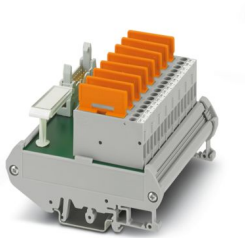
FLKM 16/AO/SI/DV - 无源模块

2304445

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304445>



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。



保险丝模块（用于Delta V控制系统的模拟量卡件）

优势

- DeltaV模块专用的接口模块，和配套的系统电缆组合使用
- 1:1 连接
- 每条通道的保险丝5 x 20，50 mA T，IEC60127-2/3

商业数据

订货号	2304445
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK218K
产品关键代码	DK218K
目录页面	页码477 (C-5-2019)
GTIN	4017918981983
单件重量（含包装）	200.5 g
单件重量（不含包装）	169.08 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	16
通道数目	8

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)	$\leq 30 \text{ V AC}$
标称工作电压 (DC)	$\leq 60 \text{ V DC}$
电流 (每分支)	$\leq 1 \text{ A}$

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 EMERSON DeltaV

适用的I/O卡件	VE4005S2B3
----------	------------

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	16
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	8 mm
螺纹	M3
位数	16
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm ² ... 1 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.25 mm ² ... 2.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料套管的冷压头)
	0.2 mm ² ... 1 mm ²

FLKM 16/AO/SI/DV - 无源模块

2304445

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304445>



柔性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	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	89.5 mm
高度	89.6 mm
深度	70.9 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

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

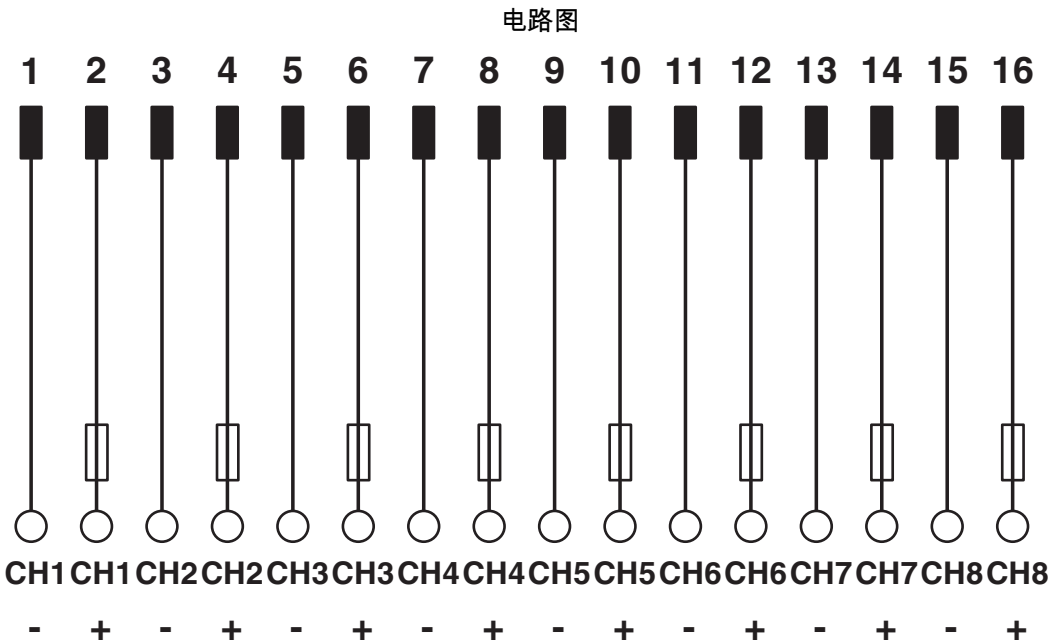
安装

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。
--------	--

图纸



FLKM 16/AO/SI/DV的接线图

FLKM 16/AO/SI/DV - 无源模块

2304445

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304445>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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	4b483098-79eb-45f0-b209-740588443a13