

FLKM-KS50/SI/YCS - 无源模块

2314464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314464>



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。



32通道模块，每个信号通道带1线螺钉连接和1个保险丝 (5 x 20 mm). 电源电压和50位系统连接为冗余设计。适用于Yokogawa ADV151和ADV551卡件。

商业数据

订货号	2314464
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK218N
产品关键代码	DK218N
GTIN	4046356143370
单件重量（含包装）	864.2 g
单件重量（不含包装）	465 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
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

工作电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC
熔断器	2 A 5x20 (快速熔断) (F01 ... F04)
电流 (每分支)	≤ 1 A
电流 (电源电压P1+ ... P4+)	≤ 4 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	50 V
额定过电压	0.5 kV (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

连接数据

接口1 (控制层)

连接方式	Yokogawa , KS兼容
连接量	2
位数	50
注意事项	可用的系统电缆 : Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
紧固扭矩	0.5 Nm
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

FLKM-KS50/SI/YCS - 无源模块

2314464

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314464



螺纹	M3
位数	64
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 ... 2.5 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 ... 1.5 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

接口3（ 供电 ）

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 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 ... 2.5 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 ... 1.5 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	是，用于电源
工作电压显示	绿色LED

尺寸

产品尺寸

宽度	349 mm
高度	89.6 mm
深度	75.7 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级 (模块)	IP00
-----------	------

FLKM-KS50/SI/YCS - 无源模块



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314464>

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。
--------	--

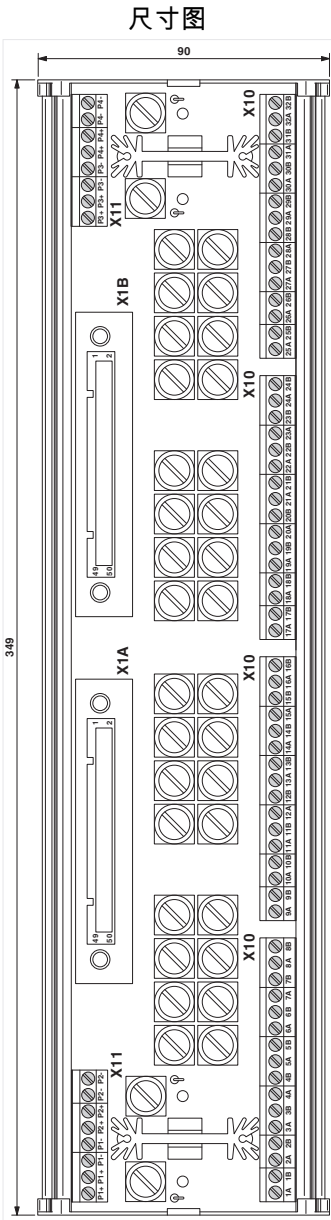
FLKM-KS50/SI/YCS - 无源模块

2314464

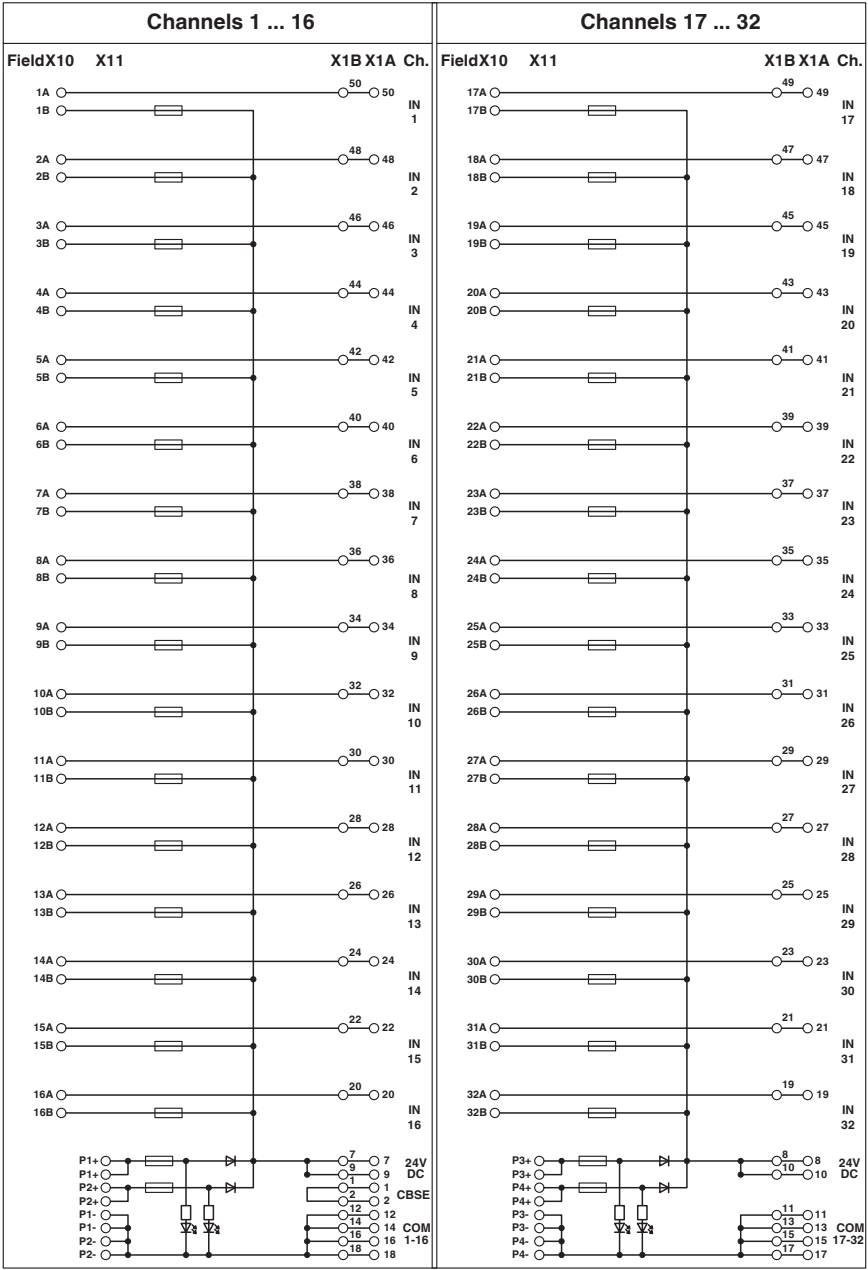
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314464>



图纸



电路图



FLKM-KS50/SI/YCS - 无源模块



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314464>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	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	7(a), 7(c)-I
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）	Hexahydromethylphthalic anhydride（CAS编号: 不适用） Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	c47444f1-c1f3-436c-b641-16b6f07718f4