

FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块

2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>



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。

16通道模拟量模块，带一个螺钉连接和两个40位系统连接。适用Yokogawa AA1543卡件。



优势

- 用于模拟量模块AAI 543

商业数据

订货号	2314260
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
目录页面	页码521 (C-5-2017)
GTIN	4046356143776
单件重量（含包装）	273.9 g
单件重量（不含包装）	206.92 g
原产地	DE

FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块



2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
通道数目	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)	≤ 30 V DC
电流 (每分支)	≤ 0.1 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	AAI543
----------	--------

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFAI543
----------	---------

连接数据

接口1 (控制层)

连接方式	Yokogawa , KS兼容
连接量	2
位数	40
注意事项	可用的系统电缆 : Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
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	7 mm
螺纹	M3
位数	48
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)
	0.2 mm² ... 1.5 mm²

FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块



2314260
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>

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 ... 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

接口3（HART连接器）

连接方式	HART连接器
连接量	1
位数	26
针距	1.27 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	107.5 mm
高度	125.4 mm
深度	65.9 mm

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
--------	--

FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块



2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>

安全和警告说明。

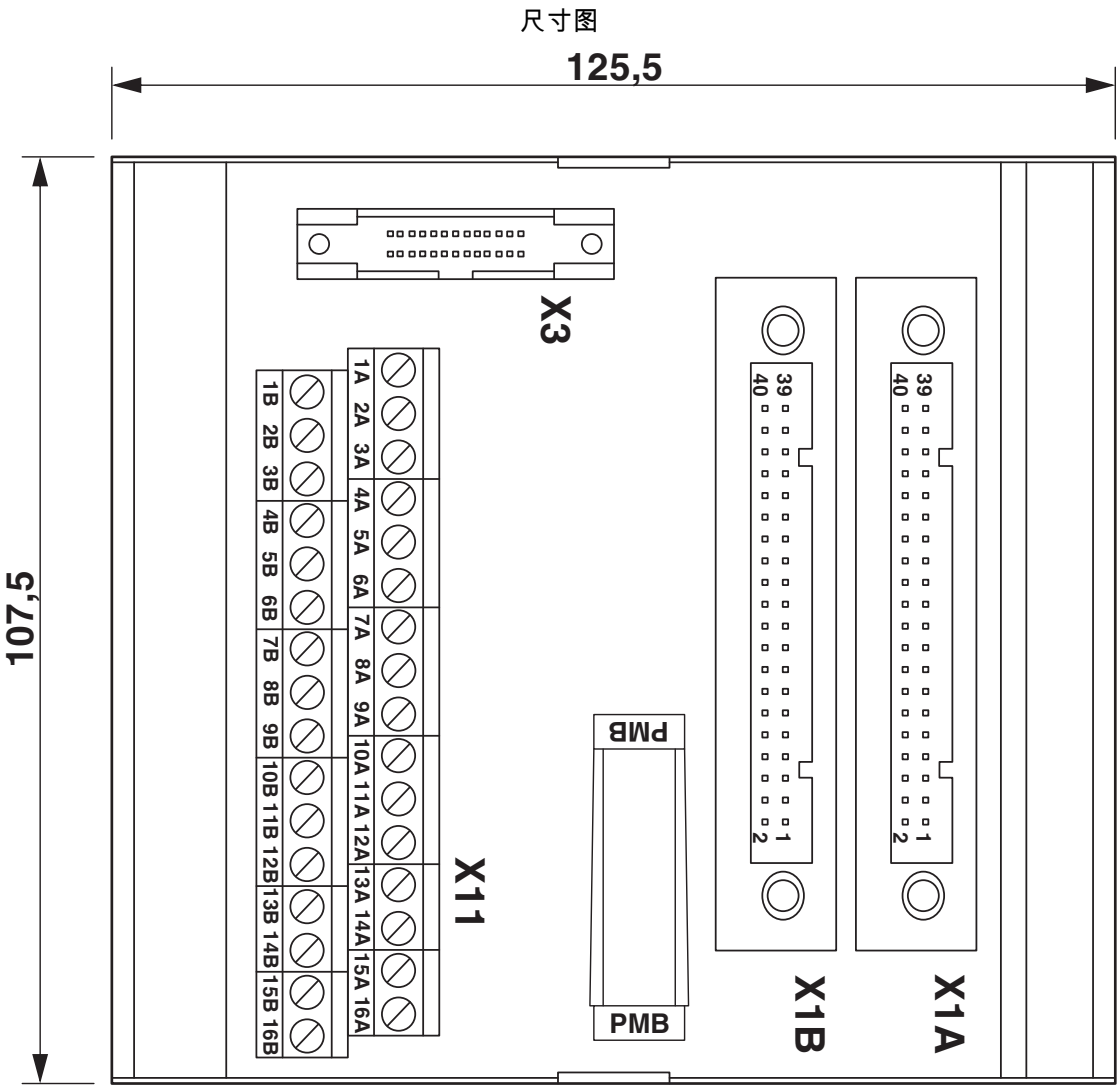
FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块

2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>



图纸



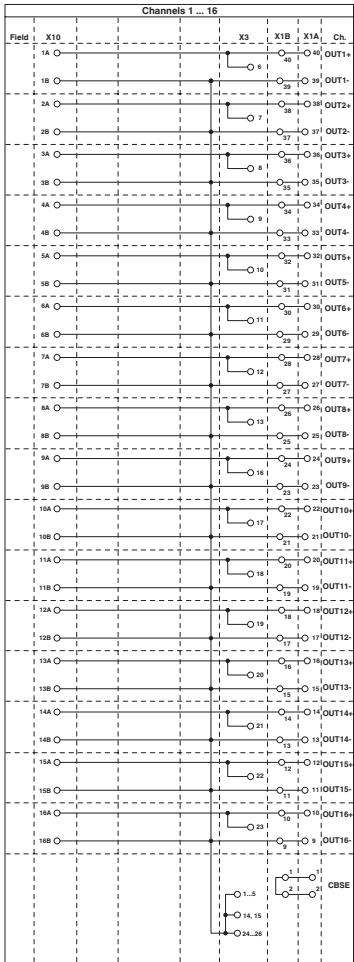
FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块

2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>



电路图



FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块



2314260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-KS40/AO16/YCS - 无源模块



2314260
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314260>

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	e3af7f49-5382-4fff-8b09-45718581eebc

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