

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块

2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>



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。

通用接口模块，40位系统连接和弹簧接线端子，1:1连接。



商业数据

订货号	2314752
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	4046356155601
单件重量（含包装）	232 g
单件重量（不含包装）	160.94 g
原产地	DE

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
通道数目	4
	8
	12
	16
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 (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
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块



2314752
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>

	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

连接数据

接口1 (控制层)

连接方式	Yokogawa , KS兼容
连接量	1
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	回拉式弹簧连接
剥线长度	7.5 mm
位数	36
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 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)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 14
针距	5.08 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	99.5 mm
高度	125.4 mm
深度	59.7 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

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>

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-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块

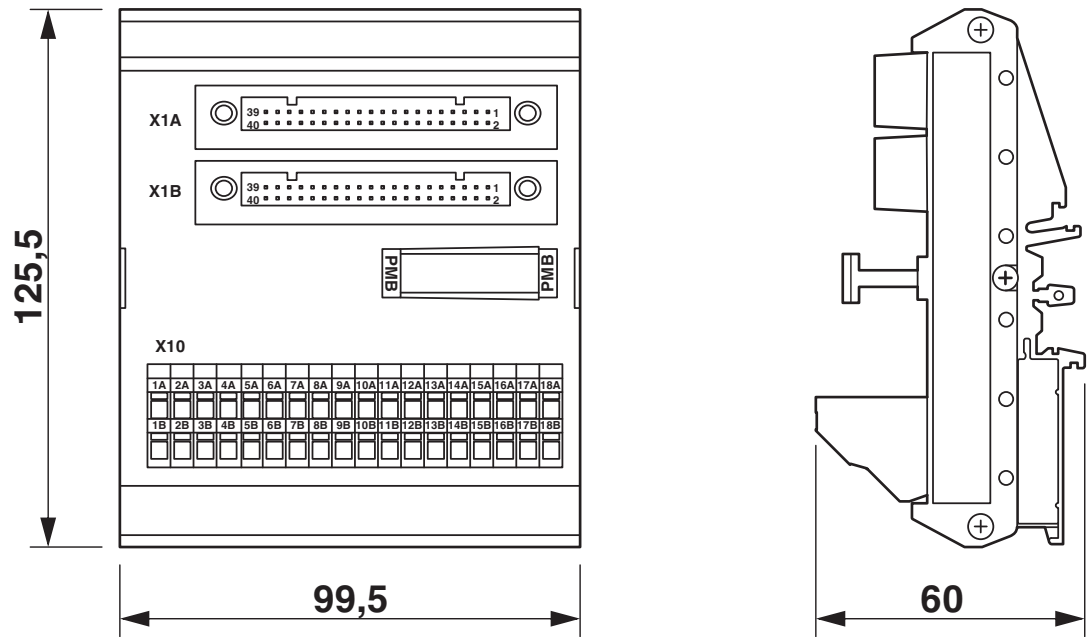
2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>



图纸

尺寸图



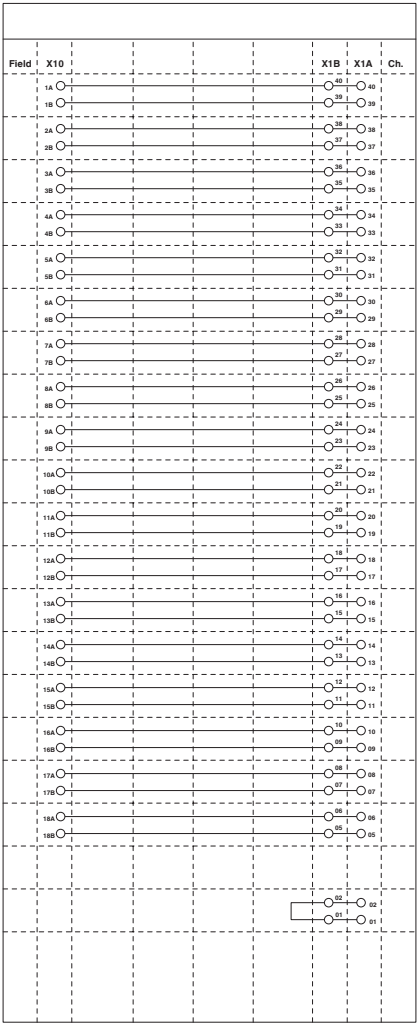
FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块

2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>



电路图



FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - 无源模块



2314752
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2314752>

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 Å© - 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