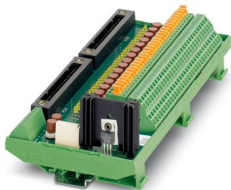


请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



VARIOFACE输入模块，带回拉式弹簧连接，32通道，用于Yokogawa输入模块ADV151、ADV161的冗余连接器。

商业数据

订货号	2321923
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	4046356418478
单件重量（含包装）	670.1 g
单件重量（不含包装）	643 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
操作模式	100%工作因数

绝缘特性: 供电回路间的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

允许的最大电流	63 mA (每个通道，通过慢熔63 mA保险丝进行保护，注意降容)
允许的最大总电流	2 A (通过保险丝保护(2 AT)，注意衰减)
额定电压 U _N	24 V DC
	19.2 V DC ... 30 V DC

供电回路间的电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	50 V DC
额定过电压	0.5 kV

所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	ADV151
	ADV161

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFDV151
	NFDV161

输出数据

K1

触点类型	双触点，1个常开触点
触点材料	AgNi 90/10，镀5 µm硬质金
最大切换电压	48 V DC
	≤ 25 V AC
限制连续电流	1 A
最小切换电流	1 mA
最大额定功率值（电阻负载）	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
机械寿命	约 2x 10 ⁷ 次

连接数据

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - 无源模块



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321923>

现场侧

连接方式	回拉式弹簧连接
连接量	1
位数	64
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

控制系统侧

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

信号处理

状态显示	有
工作电压显示	绿色LED

尺寸

产品尺寸

宽度	231.6 mm
高度	111.8 mm
深度	65.5 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54 (安装位置)
环境温度 (运行)	-20 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

标准和规范

供电回路间的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
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

说明

操作注意事项	使用SELV/PELV电压 (≤ 25 V AC或60 V DC) 时，不需要额外的防触电保护。
操作注意事项	(在支撑导轨方向上) 与相邻模块之间至少有一个功能绝缘。如果应用对绝缘 (基本绝缘或强化绝缘) 有更严格的要求，则必须采用适当的措施 (例如隔板) 来实现更高程度的绝缘。
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。

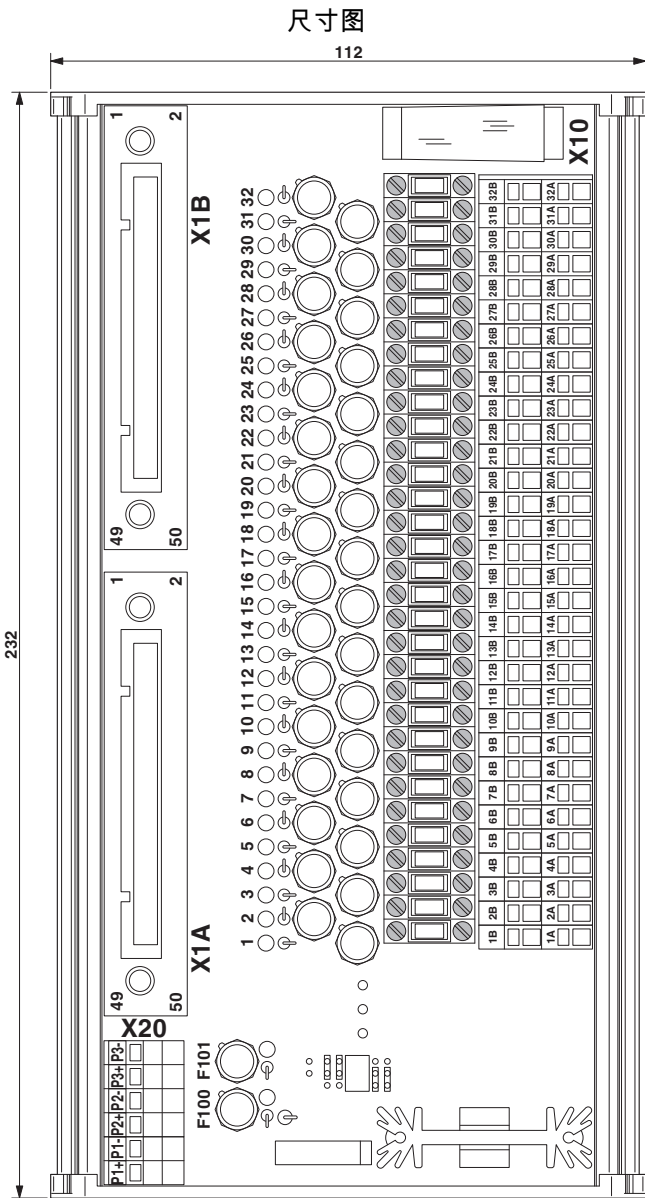
FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - 无源模块

2321923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321923>



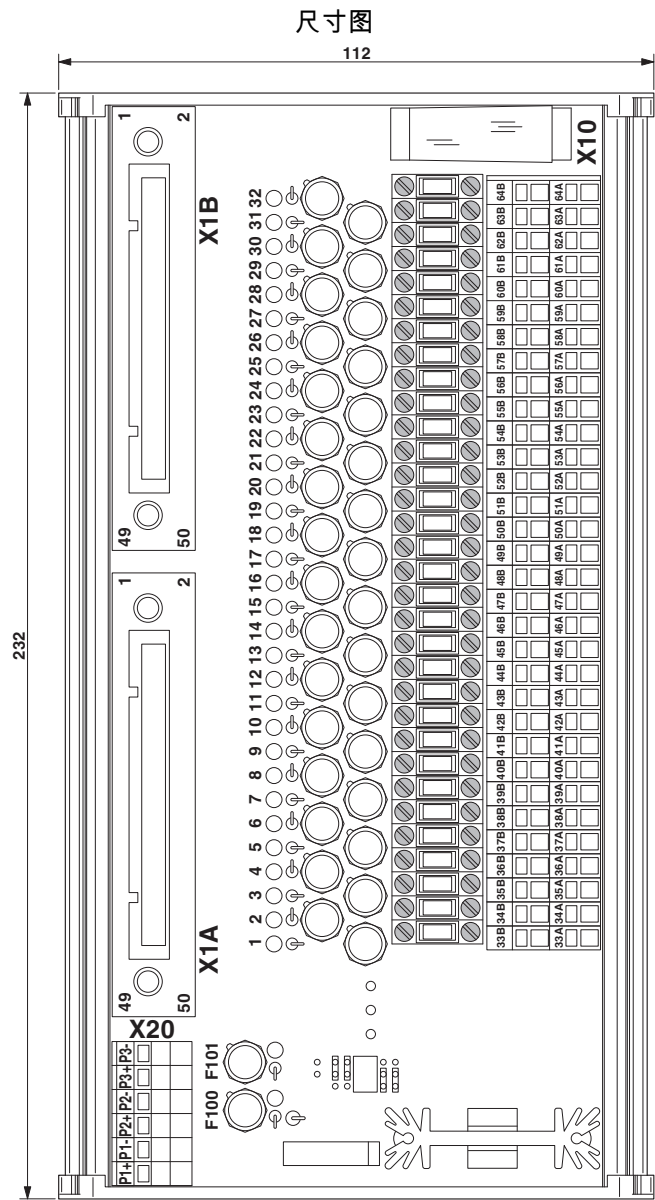
图纸



FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - 无源模块

2321923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321923>



包装内带有33B..64B/33A..64A标识以及另外的64DI X贴纸。

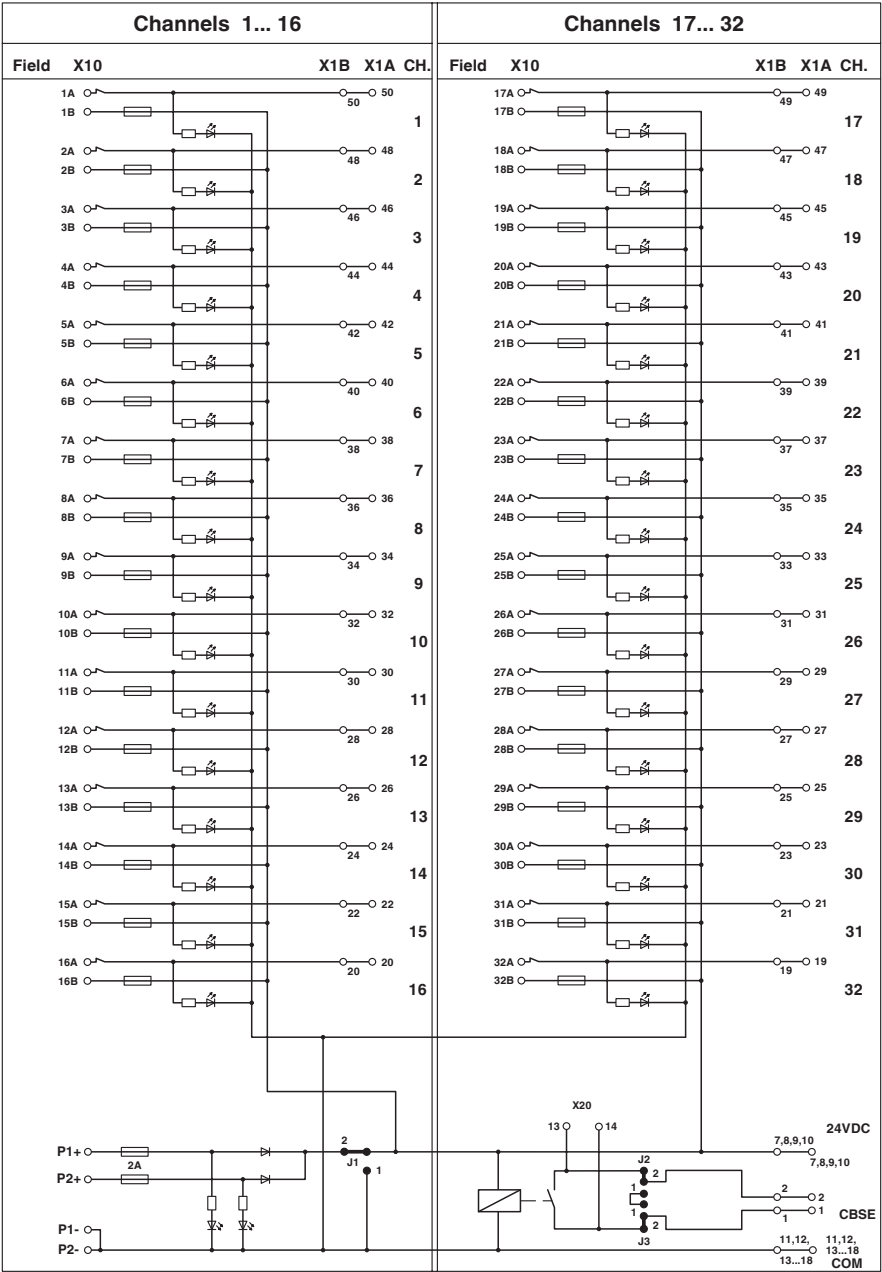
FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - 无源模块



2321923

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321923

电路图



FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - 无源模块



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321923>

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	6(c), 7(a)
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	6d22207b-4aa3-43a5-ae38-fbf3d4f2ad45