

UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 继电器模块



2311108
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2311108>

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通道输出继电器模块（1个常开触点，可选择非隔离触点），带有回拉式弹簧连接、熔断器（2 AT）和50位系统连接。适用于Yokogawa ADV 551和ADV 561卡件。

商业数据

订货号	2311108
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2A9N
产品关键代码	DK2A9N
GTIN	4046356145909
单件重量（含包装）	896.3 g
单件重量（不含包装）	871 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: 空气和爬电距离，输入/输出

绝缘	安全隔离，增强型绝缘
过电压类别	III
污染等级	2

绝缘特性: 空气和爬电距离，输出/输出

绝缘	基础隔离
过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

空气和爬电距离，输入/输出

额定绝缘电压	300 V
额定过电压	6 kV (1.2 / 50 µs)

空气和爬电距离，输出/输出

额定绝缘电压	260 V
额定过电压	4 kV (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	ADV551
	ADV561

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFDV551
	NFDV561

输入数据

额定输入电压 U_N	24 V DC
相对于 U_N 的输入电压范围	0.8 ... 1.1
输入电压范围	19.2 V DC ... 26.4 V DC
U_N 下的典型输入电流	9 mA (每条通道)
保护电路	阻尼二极管，极性保护; 阻尼二极管，极性保护二极管
	极性保护; 极性保护二极管
工作电压显示	绿色LED
状态显示 / 通道	黄色LED

输出数据

切换

UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 继电器模块



2311108
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2311108>

触点类型	1个N/O 触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AgSnO
最大切换电压	230 V AC
限制连续电流	2 A (每通道，可插拔保险丝 (IEC 6012-3/IV , 2AT) ；针对每通道100% ED 1 A)
最大启动电流	8 A (电源，(V1+ , V2+)，可插拔保险丝 (UL 248-14 , 250 V , 8AT))
最小切换电流	100 mA
最大额定功率值 (电阻负载)	48 W (24 V DC)
	20 W (可用于48 V DC)
	18 W (可用于60 V DC)
	23 W (可用于110 V DC)
	40 W (可用于220 V DC)
	500 VA (可用于250 V AC)

连接数据

现场侧

连接方式	回拉式弹簧连接
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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 14

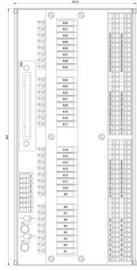
控制系统侧

连接方式	Yokogawa , KS兼容
连接量	1
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
------	---

尺寸

尺寸图	
宽度	267 mm
高度	127.5 mm
深度	56.5 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 ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

标准和规范

空气和爬电距离，输入/输出

标准/规程	EN 61010-2-201
-------	----------------

空气和爬电距离，输出/输出

标准/规程	EN 61010-2-201
-------	----------------

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	注意所用继电器的最大开关容量
操作注意事项	不要将相邻通道连接到SELV/ PELV和危险电压上。
操作注意事项	输出不适合切换不同的相线。用于相邻输出的开关电压的总和不得超过额定绝缘电压值
操作注意事项	对于相邻模块（在DIN导轨方向上）绝缘（基本绝缘或强化绝缘）的必须要求，应采取适当措施（例如隔板）来实现。
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。

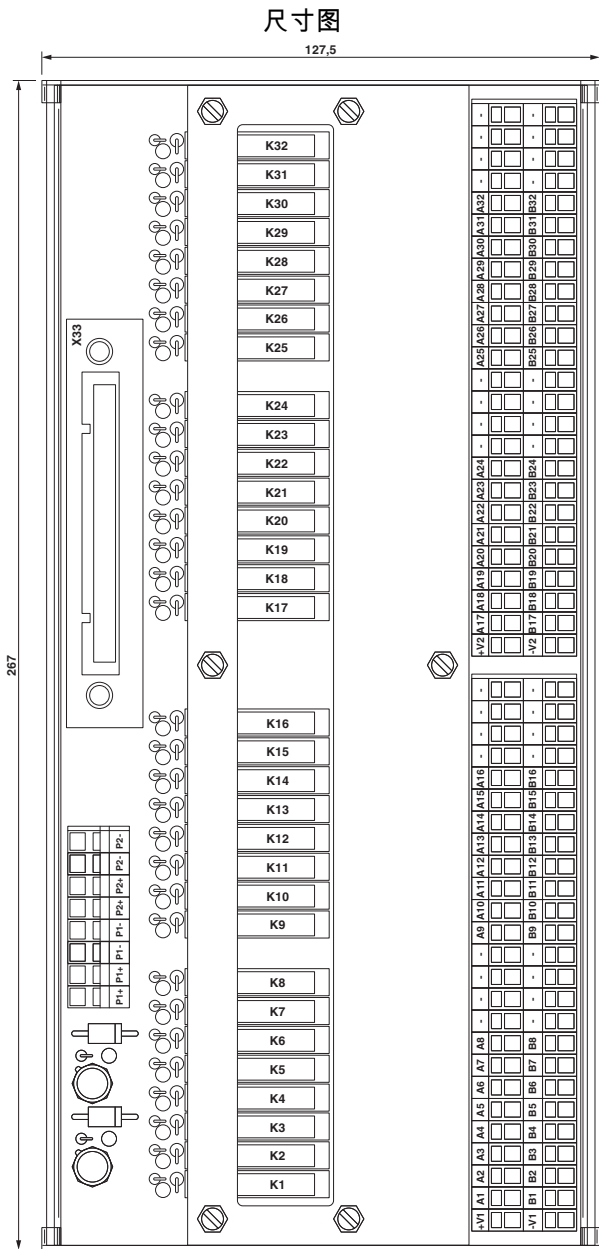
UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 继电器模块



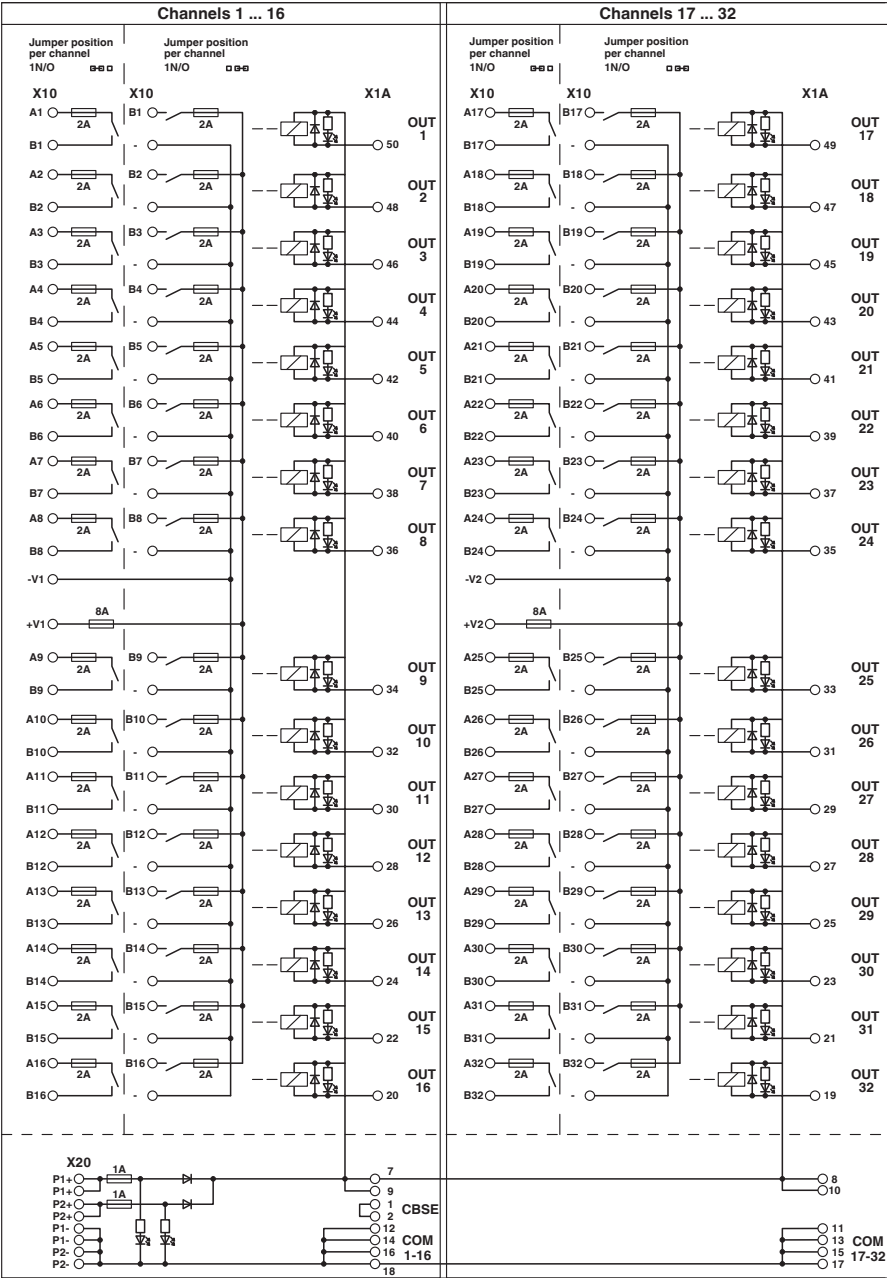
2311108

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2311108>

图纸



电路图



UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 继电器模块



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2311108>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2311108>

EAC

认证ID: RU*DE*08.B.01841/19

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
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	005b7ff0-10d4-4dd7-8e6c-85e59f1c601b