

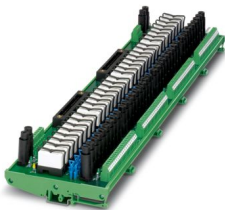
UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 有源模块



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>

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通道继电器输出模块（1个N/O触点或1个N/O触点），带一个螺钉连接和一个保险丝（1 A）。电源电压和50位系统连接器为冗余设计。适用于Yokogawa ADV551和ADV561卡件。

商业数据

订货号	2310235
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK219N
产品关键代码	DK219N
GTIN	4046356141178
单件重量（含包装）	1,973 g
单件重量（不含包装）	1,576.53 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
机械寿命	3x 10 ⁷ 开关次数

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

供电回路间的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

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 (每通道最大电流：18 mA，最大总电流：1 A)
相对于U _N 的输入电压范围	0.9 ... 1.1
输入电压范围	21.6 V DC ... 26.4 V DC
U _N 下的典型输入电流	18 mA
典型响应时间	8 ms
典型释放时间	10 ms
保护电路	空运转; 续流二极管
	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

触点类型	单触点，1个常开触点或1个常闭触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AgNi，镀5 μm硬质金
最大切换电压	24 V AC/DC

UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 有源模块



2310235
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>

最小切换电压	12 V DC (10 mA时)
限制连续电流	1 A (每通道, 电源8 A)
最小切换电流	10 mA

连接数据

现场侧

连接方式	螺钉连接
螺纹	M3
连接量	35
位数	3
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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

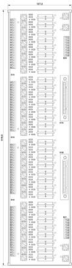
控制系统侧

连接方式	Yokogawa, KS兼容
剥线长度	8 mm
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
------	---

尺寸

尺寸图	
宽度	519.5 mm
高度	127.5 mm
深度	60.5 mm

材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC, 侧壁为非增强型PA,

环境和真实条件

环境条件

UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 有源模块



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>

保护等级	IP00
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

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	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。
--------	--

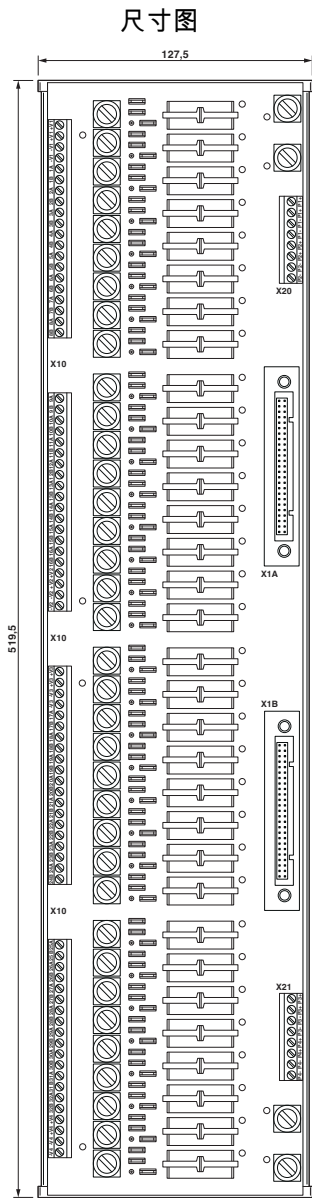
UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 有源模块

2310235

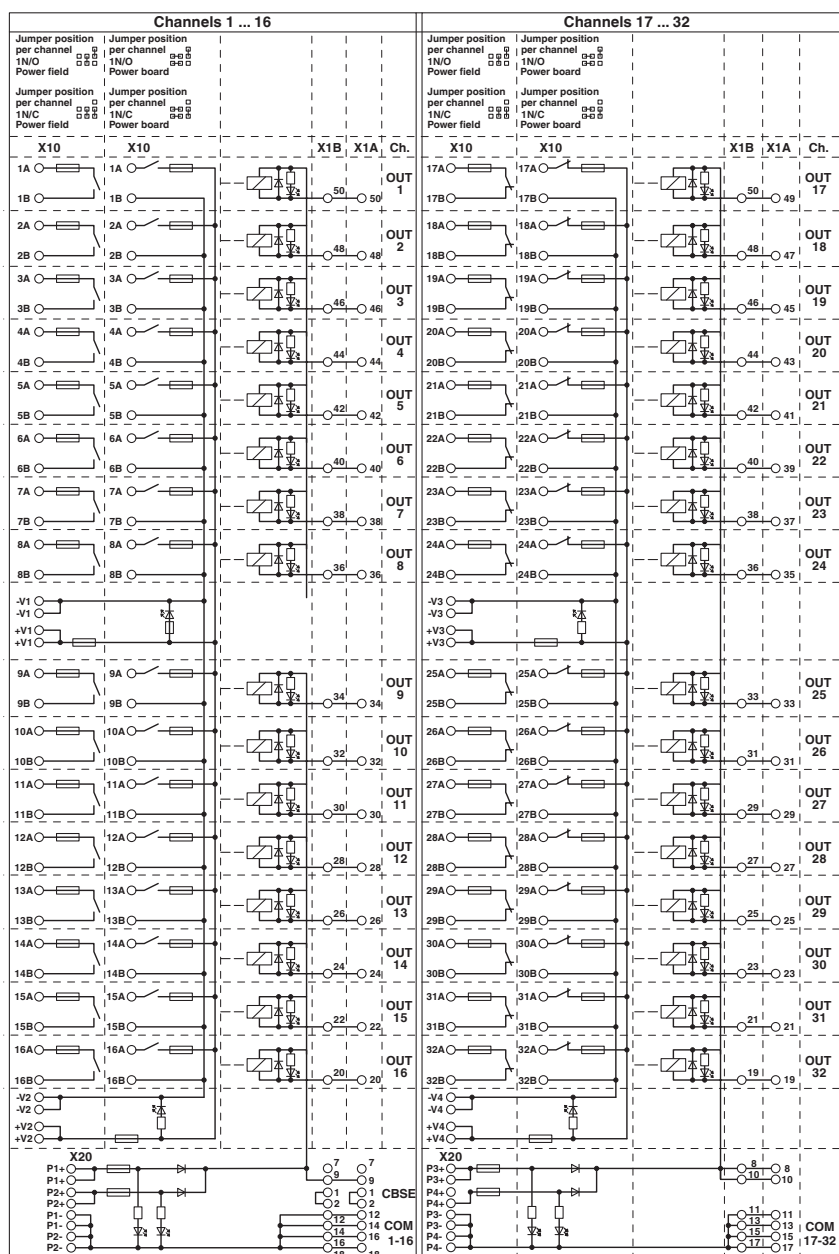
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>



图纸



电路图



UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 有源模块



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310235>



EAC

认证ID: RU*-DE.*08.B.01829*

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), 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	8fbf0fc6-e4eb-4ab0-8b10-76286890049e