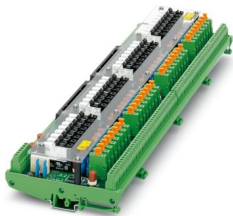


UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块



2968564
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>

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输出模块，32通道，适用于Yokogawa ADV 551，ADV 561输出模块。

商业数据

订货号	2968564
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	4046356458634
单件重量（含包装）	1,459 g
单件重量（不含包装）	1,459 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	约 2x 10 ⁷ 次

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	300 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 ±10 %
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	9 mA (K1 – K32)
典型响应时间	5 ms (K1 – K32)
	5 ms (K33)
典型释放时间	7 ms (K1 – K32)
	5 ms (K33)
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	1 changeover contact
开关触点类型	单触点
触点材料	AgSnO ₂
最大切换电压	250 V AC
	63 V DC
最小切换电压	12 V AC/DC
限制连续电流	2.8 A (注意降低值)
最小切换电流	10 mA
最大额定功率值 (电阻负载)	67 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	700 VA (250 V AC)
输出熔断器	4 A (每通道)

连接数据

现场侧

连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
连接量	1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
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
------	---

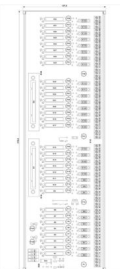
尺寸

UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>

尺寸图		
宽度		419.5 mm
高度		127.5 mm
深度		57 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)	-15 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

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
组装说明	无间距排列
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-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块

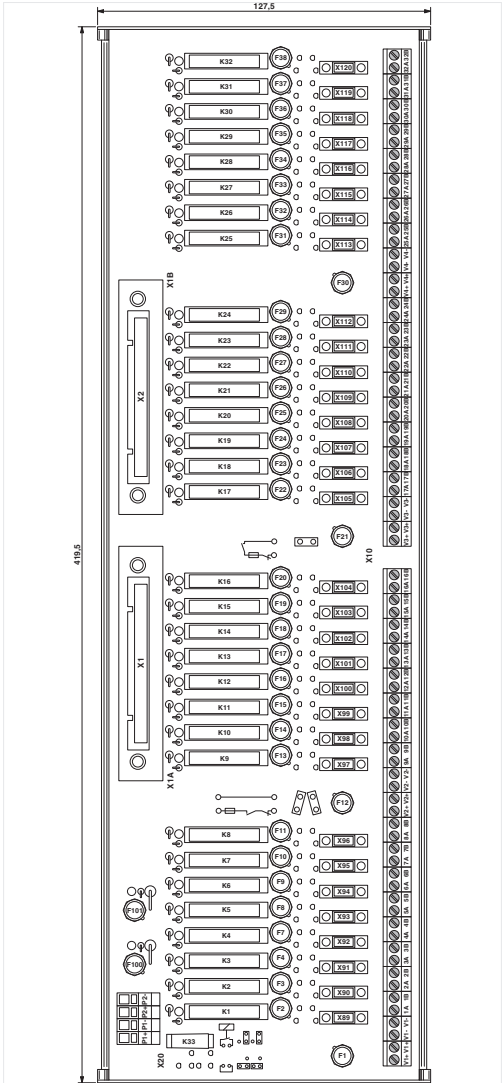
2968564

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>



图纸

尺寸图



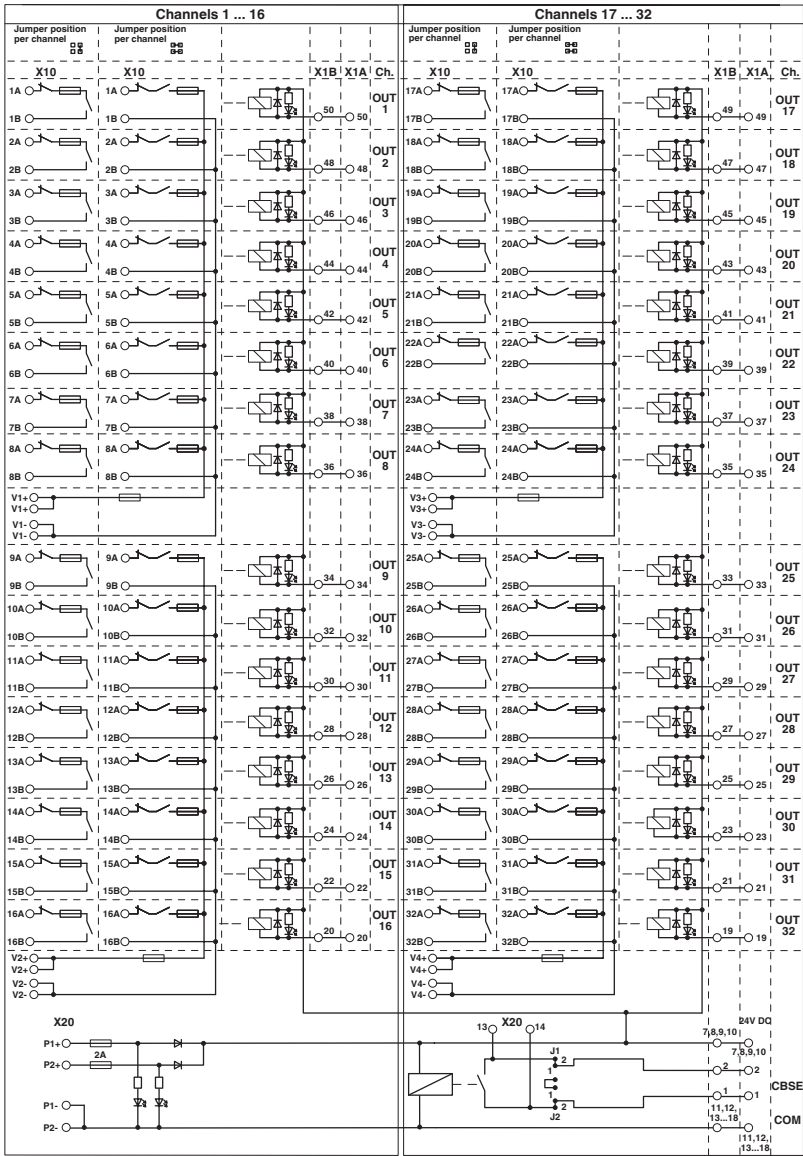
UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>

电路图



UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>



EAC
认证ID: RU*DE*08.B.01841/19

	CSA 认证ID: LR 13631			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	250 V	1.2 A	-	-

UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - 有源模块



2968564
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968564>

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	57a66da0-cb20-41b7-89ee-65cfdeb91614