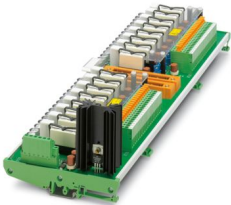


请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



16通道输出继电器模块，带螺钉连接和50位系统连接，线圈侧带保护且未绝缘（可选），用于Yokogawa SDV 541卡件，模块宽425 mm

商业数据

订货号	2319430
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	4046356550031
单件重量（含包装）	1,516 g
单件重量（不含包装）	1,516 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
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 ProSafe-RS	
适用的I/O卡件	SDV541

输入数据

额定输入电压 U <sub>N</sub>	24 V DC
相对于U <sub>N</sub> 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 <sub>N</sub> 下的典型输入电流	40 mA
保护电路	续流二极管
状态显示 / 通道	黄色LED

输出数据

切换	
触点类型	每个通道1个常开触点
触点材料	AgNi (90/10) 镀硬质金
最大切换电压	230 V AC
	63 V DC
限制连续电流	4 A (插拔式保险丝)
最大启动电流	电源， 24 V DC/2 A, (P1+, P2+), 可插拔保险丝 (IEC 60127-3/IV, 2AT)

## 连接数据

## 电源

连接方式	螺钉连接
位数	6
刚性导线横截面	0.34 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

## 现场侧

连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
连接量	2
位数	20
刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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
紧固扭矩	0.5 Nm

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

宽度	424.5 mm
高度	127.5 mm
深度	67 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
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-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - 继电器模块




2319430

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319430>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319430>



**EAC**  
认证ID: RU"C-DE.\*08.B.00010

	<b>CSA</b> 认证ID: LR 13631			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	120 V	16 A	-	-

# UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - 继电器模块



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319430>

## 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）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b