

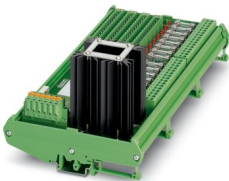
UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>

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。



接口模块，用于在现场侧通过弹簧连接与Yokogawa ADR 541卡件相连接。 每通道带保险丝(5 x 20)和保险丝故障显示(LED)。 AKB 334系统与控制器相连接。

商业数据

订货号	2968522
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	4046356340618
单件重量（含包装）	1,015 g
单件重量（不含包装）	1,015 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
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

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

允许的最大电流	630 mA (每条路径, 通过保险丝 (5x20慢熔) 进行保护)
允许的最大总电流	6.3 A
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 (功能性绝缘)

所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	ADR541
----------	--------

连接数据

现场侧

连接方式	蝶型弹簧连接
位数	32
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	COMBICON插头式连接器
连接量	4
位数	18
注意事项	Yokogawa AKB334兼容

信号处理

状态显示	是, 如保险丝出现故障
工作电压显示	绿色LED

尺寸

产品尺寸

宽度	232 mm
高度	125.4 mm

UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>

深度	98.3 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

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	模块上的电压监控不能与上游HESILED保险丝端子（带集成LED显示）组合使用。
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。

UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块

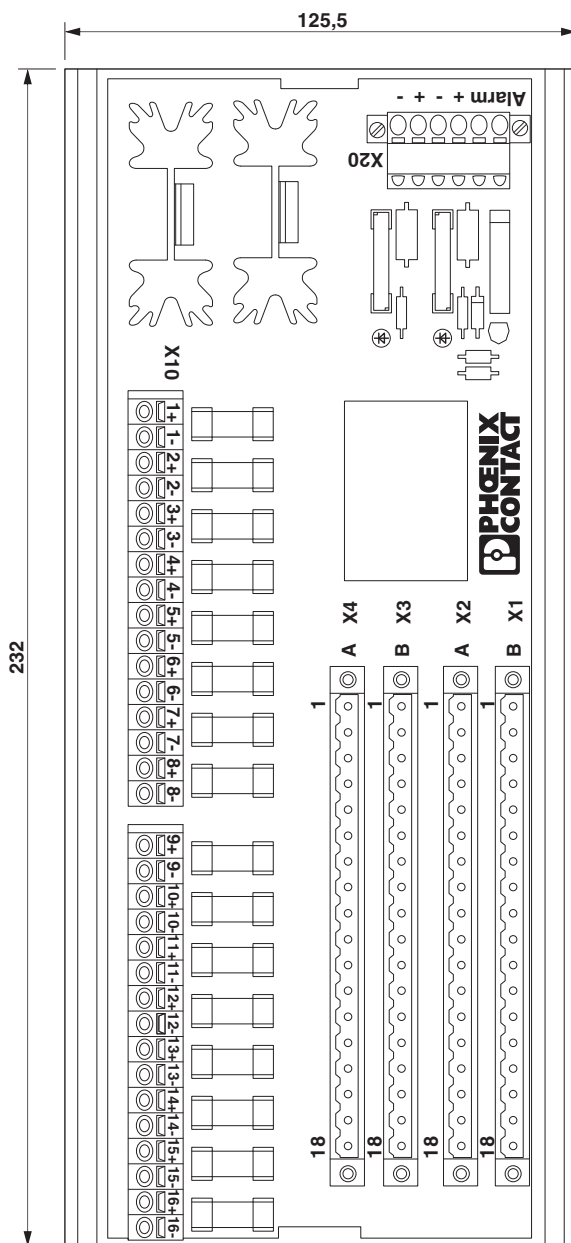
2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>



图纸

尺寸图



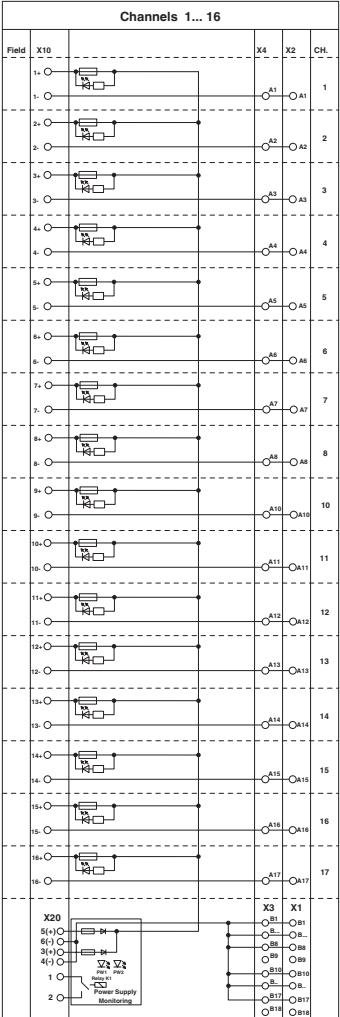
UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块

2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>



电路图



UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>



EAC

认证ID: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-4SL/SPT/ADR541/CS - 无源模块



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2968522>

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	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	56012d0b-ab47-4a31-8eb7-bf11c003e0c9