

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块



2319618
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>

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。



带螺钉连接和集成式刀闸分断功能的16通道数字量输入模块。冗余电压电源。适用于Yokogawa SDV 144卡件。

商业数据

订货号	2319618
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2A8N
产品关键代码	DK2A8N
目录页面	页码522 (C-5-2017)
GTIN	4046356447140
单件重量（含包装）	661 g
单件重量（不含包装）	675.5 g
原产地	DE

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块



2319618
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
位数	50
通道数目	16

绝缘特性: 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

额定电压 U_N	30 V DC
每条支路的最大载流量	100 mA
供电电压的最大总电流	2 A (P1+ , P2+) 插拔式保险丝 (IEC 127-2 , TR5 , 2 A)

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 (1.2 / 50 μ s)

所支持的控制器 YOKOGAWA ProSafe-RS

适用的I/O卡件	SDV144
----------	--------

连接数据

现场侧

连接方式	螺钉连接
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	Yokogawa , KS兼容
连接量	2
位数	50
紧固扭矩	0.5 Nm

电源

连接方式	螺钉连接
连接量	1
位数	6
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

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	180.1 mm
高度	111.8 mm
深度	90.5 mm

材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC

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 ... 70 °C
海拔	< 2000 m

标准和规范

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
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	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/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块

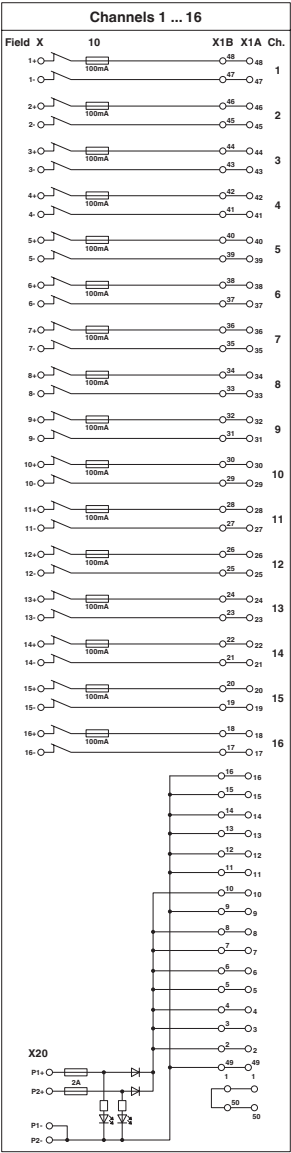
2319618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>



图纸

电路图



UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>



EAC

认证ID: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - 输入模块



2319618
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2319618>

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	ea2aace2-205d-46ae-b2bb-5444ff76c7c4