

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输出扩展模块，带16个可插拔微型电磁式继电器，每个1副转换触点，可用于24 V DC (带继电器)

优势

- 每条信号通道与电源电压都有LED状态指示灯
- 用于每个信号路径的续流和极性保护二极管
- 可插拔微型继电器，带1个PDT触点

商业数据

订货号	2979508
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2191
产品关键代码	DK2191
目录页面	页码539 (C-5-2017)
GTIN	4017918130336
单件重量 (含包装)	670.8 g
单件重量 (不含包装)	572.05 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	16
操作模式	100%工作因数
机械寿命	3x 10 ⁷ 开关次数
兼容组件	微型继电器, REL-MR-24DC/21HC
配有组件	是

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

额定绝缘电压	300 V AC
额定过电压	4 kV (输出触点电流通路的基本绝缘) 6 kV (输入电路和输出触点通路之间的安全隔离和加强绝缘)

所支持的控制器 SIEMENS S7-1500

适用的I/O卡件	6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0

所支持的控制器 EMERSON DeltaV

适用的I/O卡件	VE4002S1T2B6

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY PLC 5

适用的I/O卡件	1771 OBN

所支持的控制器 GE-FANUC RX3i

适用的I/O卡件	IC694MDL754

所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C200

适用的I/O卡件	TC-ODD 321

所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC L

适用的I/O卡件	LY41PT1P LY42PT1P QY82P

输入数据

额定输入电压 U_N	24 V DC
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
保护电路	备用二极管; 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

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 有源模块

2979508

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2979508>



状态显示／通道

黄色LED

输出数据

兼容组件

微型继电器，REL-MR-24DC/21HC

切换

触点类型	1 changeover contact
最大切换电压	250 V AC/DC
限制连续电流	5 A
状态显示	是

连接数据

控制系统侧

连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	20
针距	2.54 mm

现场侧

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	48
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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

电源

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	4
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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

信号处理

状态显示

有

尺寸

宽度	259 mm
高度	77 mm
深度	59 mm

材料规格

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 有源模块

2979508

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2979508>



颜色

绿色 (RAL 6021)

环境和真实条件

环境条件

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

标准和规范

标准/规程	EN 61010-2-201
	IEC 60664

安装

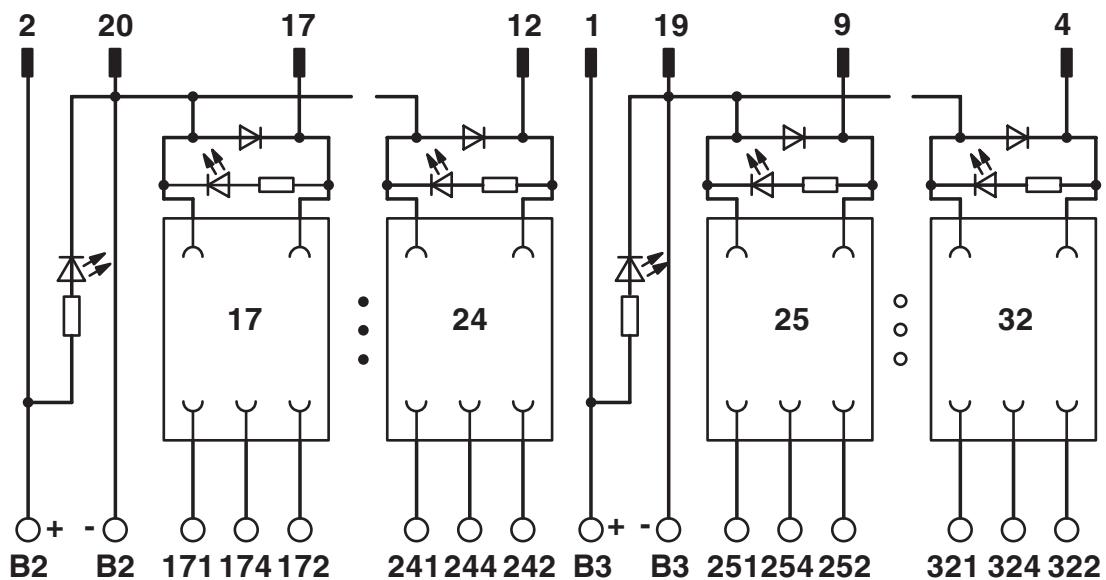
安装类型	DIN 导轨安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

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。

图纸

电路图



UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 有源模块

2979508

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2979508>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2979508>



EAC

认证ID: RU*DE*08.B.01841/19



UL认证

认证ID: E238705



cUL Listed

认证ID: E238705

分类

ECCLASS

ECCLASS-12.0	27141152
ECCLASS-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)

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	781ab5a0-c3d4-4e2b-b5b3-9a455674a1c5

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
 南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
 (江宁236信箱) 邮编：211100
 025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn