

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




Varioface输出模块，带32个可插拔微型继电器，1PDT，24V DC供电 (带继电器)

优势

- ✔ 薄型设计宽度，仅80 mm (8个通道) 或271 mm (32个通道)
- ✔ 每条信号通道与电源电压都有LED状态指示灯
- ✔ 可插拔微型继电器，带1个PDT触点
- ✔ 用于每个信号路径的续流二极管



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 917517
GTIN	4017918917517
海关税则号	8536901900
Sales Key	CK2171

技术数据

注意

使用限制	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

尺寸

宽度	271.5 mm
高度	125.5 mm
深度	62.5 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
保护等级	IP00

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

技术数据

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	0.85 ... 1.1
U_N 下的典型输入电流	18 mA
典型响应时间	8 ms
典型释放时间	10 ms
保护名称	备用二极管
保护电路/组件	阻尼二极管
工作电压显示	绿色LED
状态显示 / 通道	黄色LED

输出数据

触点类型	1PDT
触点材料	AgNi
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	12 V AC/DC
限制连续电流	5 A
最小切换电流	10 mA
最大额定功率值 (电阻负载)	120 W (24 V DC)
	58 W (可用于48 V DC)
	48 W (可用于60 V DC)
	50 W (可用于110 V DC)
	80 W (可用于220 V DC)
	1250 VA (可用于250VAC)
故障监测 (断路 / 短路)	否

概述

通道数目	32
兼容组件	微型电磁式继电器, REL-MR-24DC/21HC
配有组件	是
机械寿命	3×10^7 开关次数
操作模式	100% 工作因数
安装位置	任意
组装说明	无间距排列
颜色	绿色

连接数据

连接名称	控制系统侧
连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	50
间距	2.54 mm

连接数据2

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

技术数据

连接数据2

连接名称	现场侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	96
硬导线横截面	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

连接数据3

连接名称	电源
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	2
位数	3
硬导线横截面	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

所支持的控制器

控制	SIEMENS S7-1500
—— 所适用的I/O卡件	6ES7 522-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL01-0AB0
控制	SIEMENS S7-400
—— 所适用的I/O卡件	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
控制	ALLEN-BRADLEY PLC 5
—— 所适用的I/O卡件	1771 OBN
控制	GE-FANUC RX3i
—— 所适用的I/O卡件	IC694MDL754
控制	HONEYWELL Experion PKS C200
—— 所适用的I/O卡件	TC-ODD 321
控制	MITSUBISHI MELSEC L
—— 所适用的I/O卡件	LY41PT1P
	LY42PT1P
控制	MITSUBISHI MELSEC Q
—— 所适用的I/O卡件	QY81P
	QY82P
控制	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
—— 所适用的I/O卡件	DDO 353
控制	SIEMENS S7-300 / ET 200 M

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

技术数据

所支持的控制器

—— 所适用的I/O卡件	6ES7 322-1BL00-0AA0
--------------	---------------------

标准和规范

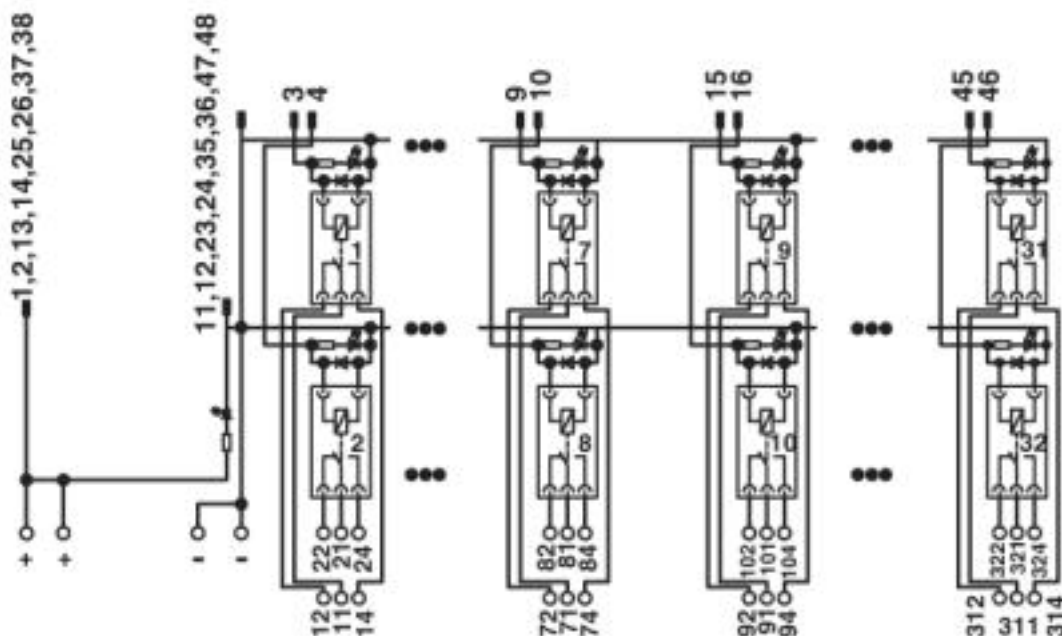
标准/规程	DIN EN 50178
	IEC 60664
额定绝缘电压	260 V AC
额定过电压	4 kV (输出触点电流通路的基本绝缘)
	6 kV (输入电路和输出触点通路之间的安全隔离和加强绝缘)
污染等级	2
过电压等级	III

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电路图



分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

分类

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

附件

附件

单个继电器

有源模块 - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373

附件

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压24 V DC

固定夹

固定夹 - SIM-ERSN-HB-MR - 2271471



固定夹，用于微型继电器