

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接口模块，带螺钉连接，用于Yokogawa RTD模块AAR145。



## 商业数据

订货号	2905714
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	4046356989831
单件重量 (含包装)	341.75 g
单件重量 (不含包装)	341.75 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: 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

标称工作电压 (DC)	≤ 30 V DC
电流 (每分支)	≤ 0.1 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 μs)

#### 所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	AAR145
----------	--------

### 连接数据

#### 接口1 ( 控制层 )

连接方式	Yokogawa , KS兼容
连接量	2
位数	50
注意事项	可用的系统电缆 : Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
紧固扭矩	0.5 Nm
针距	2.54 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
位数	64
刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
刚性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

2905714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905714>

紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5.08 mm

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

产品尺寸	
宽度	168.7 mm
高度	77 mm
深度	57.5 mm

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≤ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

## 认证

UKCA	
证书	UKCA合规

## 标准和规范

电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN IEC 60664-1

## 安装

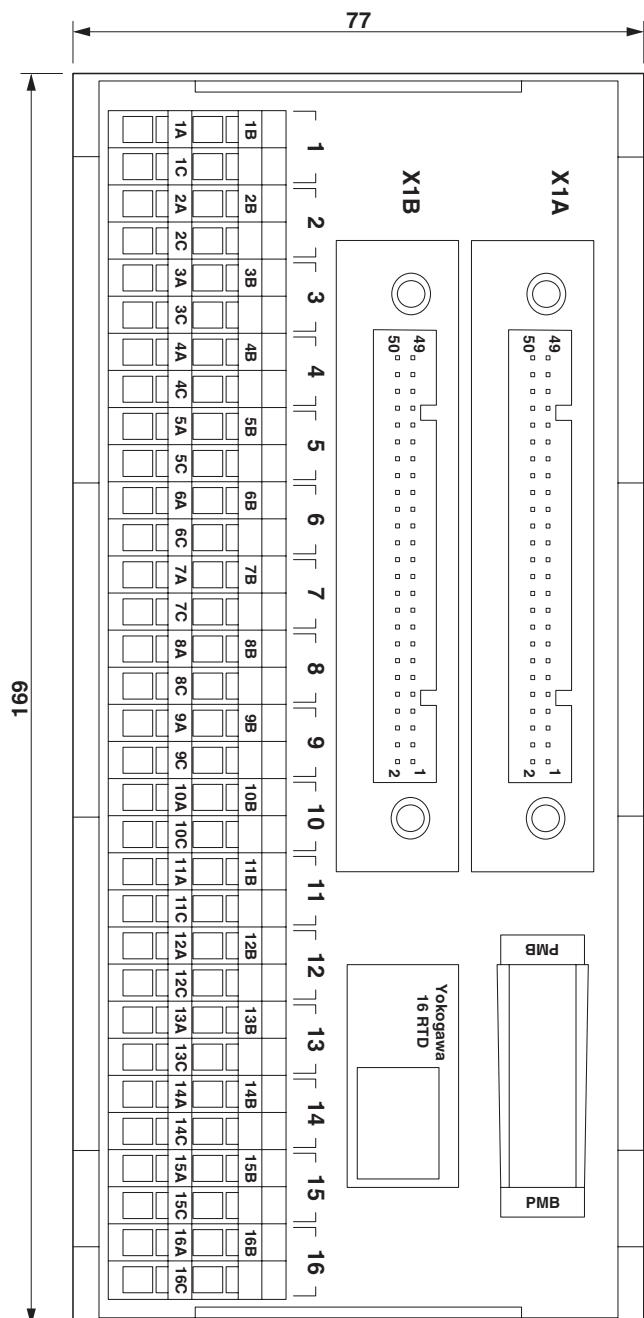
安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

## 说明

操作注意事项	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。
--------	--

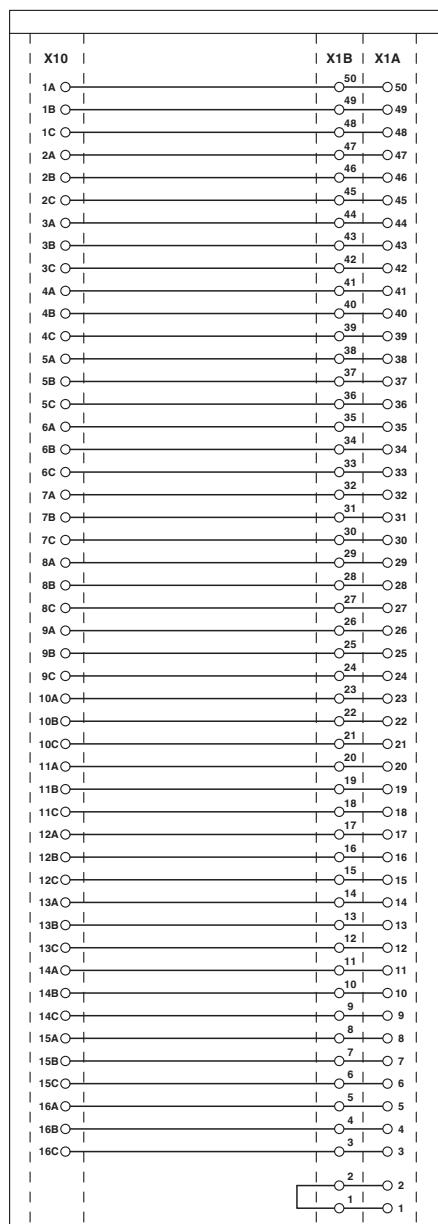
## 图纸

尺寸图



图示为带弹簧接线的产品

电路图



## 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, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)