

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838


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>)



16通道模拟输入和8通道模拟输出模块，采用螺钉连接并带有冗余连接器插头。适用于Yokogawa SAI 143、SAV 144、SAI 533卡件。



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 441384
GTIN	4046356441384
海关税则号	8536909000
Sales Key	CK21A4

### 技术数据

#### 尺寸

宽度	168 mm
高度	126 mm
深度	52 mm

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 55 °C
最大高度	≤ 2000 m
保护等级	IP00
	≥ IP54 (安装位置)

#### 概述

额定电压 $U_N$	30 V DC
最大允许电流 (每条分支)	100 mA
位数	40
安装位置	任意

#### 连接数据

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 技术数据

#### 连接数据

连接名称	现场侧
连接方式	螺钉连接
位数	32
硬导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

#### 连接数据2

连接名称	控制系统侧
连接方式	Yokogawa KS-兼容
连接量	2
位数	40
扭矩	0.5 Nm

#### 所支持的控制器

控制	Yokogawa ProSafe-RS
—— 所适用的I/O卡件	SAI143
	SAI144
	SAI533

#### 标准和规范

名称	电气间隙和爬电距离
标准/规程	DIN EN 50178: 1998-04
额定绝缘电压	50 V
额定过电压	0.5 kV (1.2 / 50 μs)
绝缘	功能性绝缘
污染等级	2
过电压等级	II

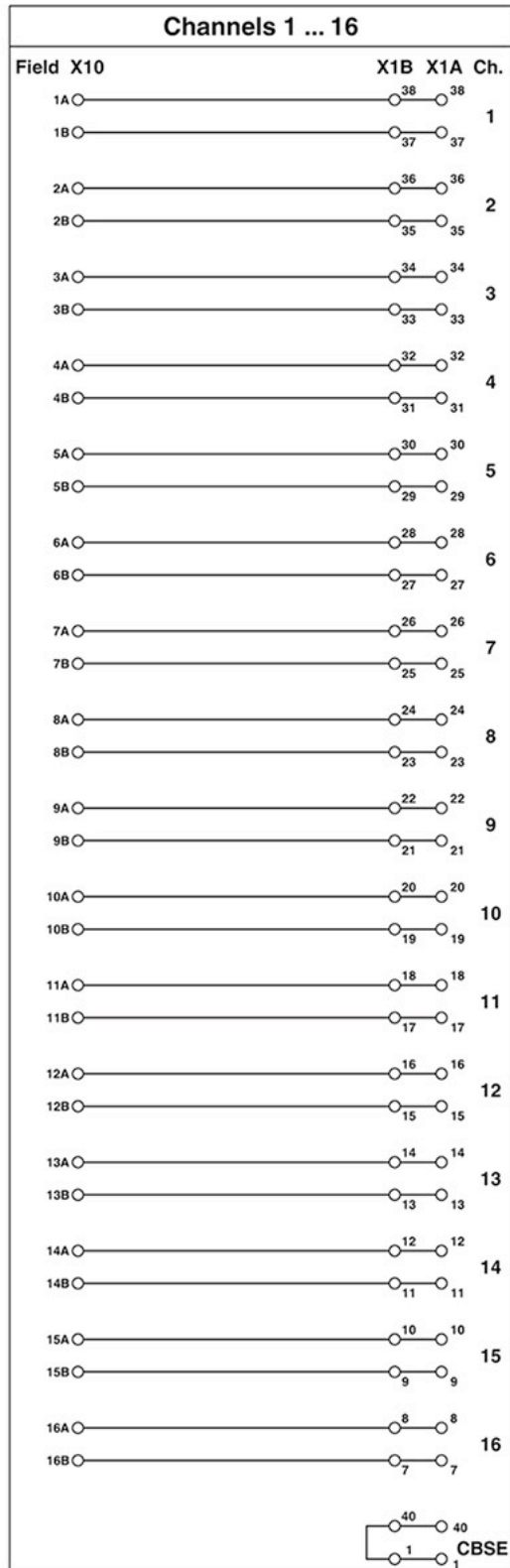
#### Environmental Product Compliance

	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

# 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

电路图



## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27242600
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	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121432

### 认证


认证

认证

CSA / EAC

防爆认证

### 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	70019739
额定电压 UN	24 V		
额定电流 IN	0.063 A		

# 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

认证

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

附件

附件

前适配器

前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - 2322786



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：1.0 m

前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - 2314341



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：2.0 m

前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - 2314354



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：3.0 m

前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314367



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：4.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - 2321570



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：5.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - 2314943



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：6.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - 2321583



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：7.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：8.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - 2321415



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：9.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314370



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：10.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - 2321428



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：11.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - 2321431



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：12.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - 2321444



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：13.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - 2321457



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：14.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314383



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：15.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：16.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321606



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：17.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - 2321619



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：18.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - 2321622



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：19.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - 2314532



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：20.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - 2314545



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：25.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314558



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：30.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3500/YUC - 2901017



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：35.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4000/YUC - 2901052



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：40.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4500/YUC - 2902912



铸型前适配器，带有预制圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：45.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - 2904747



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：1.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - 2904748



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：2.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - 2904749



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：3.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - 2904750



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：4.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - 2904645



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：5.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - 2904751



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：60.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - 2904752



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：7.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - 2904753



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：8.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - 2904754



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：9.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - 2904646



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：10.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - 2904647



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：15.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - 2904488



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：20.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - 2904648



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：25.0 m

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - 2904649



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：30.0 m

## 输入/输出模块 - UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - 2319838

### 附件

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - 2904650



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：35.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - 2904651



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：40.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - 2904652



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：45.0 m

---

#### 前适配器 - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - 2904653



铸型前适配器，带有预制无卤素圆形电缆，两端各有一个40位塑封欧式板槽连接器，用于连接Yokogawa控制器。电缆长度：50.0 m