

---

强大 简单 快速

**KM 系列一体式远程 IO**

**KEYHO**

## KM 系列一体式远程 IO

KM 系列远程 IO 是一款通讯耦合器及 IO 功能集成的一体式 IO 模块，具有高集成、高性能、高性价比等特点。

支持主流工业以太网及现场总线。

插拔式端子设计为客户提供最少的安装时间。快速诊断、“即插即用”为客户提供最少的停机时间、最小的维护成本。

创新的设计提高了设备及系统的稳定性及可靠性，确保系统流畅运行。从设计规划到工艺保证，在每一个细节，都体现着“强大的功能、简单的操作、快速的安装”。

### 工业级设计提供可靠的性能

工业级设计及器件选型保证您在不同温度工况下的稳定运行。这不仅保证了可靠安全性，也保证了系统期望的使用寿命。

### 插拔式端子台设计节省安装维护时间

只需将端子台拔出即可完成更换，相比传统压接端子方式，该设计可以节约维护时间高达 50%，同时保证维护的安全性和可靠性。

### 强大的功能

### 简单的操作

### 快速的安装

### 可视化设计

集成的可视化设计使得 IO 状态一目了然，便于故障诊断。



EtherCAT®

PROFI®  
NET

EtherNet/IP™

CC-Link IE Field  
Basic

DeviceNet™

CANopen

### 底部电源设计

底部电源设计使电源与控制线路分离，拥有更优异的 EMC 性能。

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 EtherCAT 工业以太网通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



EtherCAT®

#### ◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM3801	ETHerCAT 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM3802	EtherCAT 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM3803	ETHerCAT 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM3804	ETHerCAT 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM3805	EtherCAT 从站,16 点数字量输入,16 点继电器输出
KM3808	ETHerCAT 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 ProfiNET 工业以太网通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM5801	ProfiNET 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM5802	ProfiNET 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM5803	ProfiNET 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM5804	ProfiNET 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM5805	ProfiNET 从站,16 点数字量输入, 16 点继电器输出
KM5808	ProfiNET 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 EtherNet/IP 工业以太网通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM4801	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM4802	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM4803	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM4804	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM4805	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,16 点继电器输出
KM4808	EtherNet/IP 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 CCLINK IEFB 工业以太网通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



CC-Link IEFB  
Basic

#### ◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM7801	CCLINK IEFB 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM7802	CCLINK IEFB 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM7803	CCLINK IEFB 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM7804	CCLINK IEFB 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM7808	CCLINK IEFB 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 CANopen 现场总线通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



# CANopen

### ◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM2801	CANopen 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM2802	CANopen 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM2803	CANopen 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM2804	CANopen 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM2805	CANopen 从站,16 点数字量输入,16 点继电器输出
KM2808	CANopen 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出

- ◆ 适配器 IO 一体，丰富的 IO 组合
- ◆ 支持 DeviceNet 现场总线通信
- ◆ 超薄设计节省安装空间
- ◆ 插拔式端子，稳定可靠
- ◆ 隔离电源易于扩展系统点数
- ◆ 快速诊断，准确定位故障



◆ 系统参数

◆ 接口方式	RJ45 x 2 ( IN & OUT )
◆ 从站数量	65535
◆ 传输方式	100BASE-TX
◆ 传输速率	100M
◆ 传输电缆	CAT 5 网线 ( 屏蔽 )
◆ 传输距离	100 米
◆ 供电方式	
◆ 输入电压	DC 24V ( 18~36V )
◆ 电源隔离	500VAC
◆ 通用参数	
◆ 重量	170g
◆ 外形尺寸	100mm x 72mm x 52mm
◆ 安装宽度	50mm
◆ 安装方式	35mm 导轨安装

订货号	描述
KM6801	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出
KM6802	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出
KM6803	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,PNP 输出,2 路模拟量输出
KM6804	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,16 点数字量输出,NPN 输出,2 路模拟量输出
KM6805	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,16 点继电器输出
KM6808	DeviceNet 从站,16 点数字量输入,10 点数字量 NPN 输出,4 路模拟量输出



# KEYHO

## 奇河控制技术（苏州）有限公司

KEYHO Control Technology Co.,Ltd.

地址：江苏省苏州市吴江区夏蓉街 399 号 1503B 室

邮编：215200

电话：13771870406

公司网站：[www.keyhotech.com](http://www.keyhotech.com)

公司邮箱：[winky.lv@keyhotech.com](mailto:winky.lv@keyhotech.com)

广州办事处：13602864159