

E84光PIO通讯传感器 CANTOPS产品销售

产品名称	E84光PIO通讯传感器 CANTOPS产品销售
公司名称	南京振翔信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CANTOPS 型号:CTS-ICOM-AA01 (EQ-PIO) 产地:Korea
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路268号八卦洲科创园B栋
联系电话	17302583851

产品详情

E84光PIO通讯传感器 CANTOPS产品介绍 Cantops 拥有30多年积累的工业领域关键部件开发技术和诀窍。是从事半导体和显示物流控制领域的元件零件开发和生产的Cantops公司。PIO (E84传感器), 红外-PIO混合 PIORFID阅读器RFID阅读器LM系列LC系列导向传感器导向传感器LA01LE01ETCFOUP 传感器相机
更多详细技术支持选型以及准确报价货期信息实际沟通为准, 您可来信咨询详细信息!

1. 产品概要

CTS-ICOM serial是将8bit数据以非接触式传递时使用的IR通信设备, 利用2.4GH

z的无线通信技术提供多样及方便的功能。为交换信号该设备主要使用与AGV或者OH

T (Master或者Active设备) 等或者设备 (Slave或者Passive设备) 之间的SEMI-E8

4,E23 protocol或者将*大8bit的I/O数据以无线的形式传递的设备。

为使用过程中发生的数据异常分析, 提供多样化功能并可以快捷树立对策的产品。

2. 产品特征

? IR(红外线, 光) 通信: 用于传输Master与slave之间I/O数据

? 2.4GHz无线通信: 接收/传递数据及可下载F/W

? 无线通信*大运行距离为5m以内 (无障碍物及noise干扰时)

? *无线通信 ID(address) : 6位(16进制代码)

? 将8bit I/O信号以非接触方式交换

? 通过大容量SRAM储存多样化的信息 : 通信数据及错误内容, *时间,信号强度
等约130个(电源Off时自动删除)

? 通过利用serial port附加多样化技能 : 设定变更,接收通信数据, 下载F/W等

3. 无线通信特性

? 使用不需要许可的2.4GHz ISM(Industrial Scientific and Medical)Band的RF

通信

? 器具名称: 无线数据通信用无线设备

? 每个channel可以进行1Mbps的高速数据通信

? GFSK调制方式, 1MHz带宽

? 6byte的固有号码及2byte的可选择频段 : 良好的可调性

? 占有channel时间为200um以下 (通信周期 : 约25ms) , 与其他设备干扰*小化

? 可能与2.4GHz蓝牙 , Zig-Bee , 无线网,其他无线通信设备发生干扰

? RF*大输出power : 0dBm

4. IR通信特性

? 波长 : 870nm (红外线, 光)

? 周边亮度 : 4000lx以下 (避免避开白炽灯 , 日光灯等的直射光线)

? 送/收信方法 : Half Duplex

? 调制方式 : Pulse Modulation

? 运行距离及角度 : 0 ° 下0.5m, ± 15 ° 下0.25m

? 调整通信距离 : Serial/RF 通信命令

? 调整收信强度 : Serial/RF 通信命令 (消除周围光Noise时使用)

? 输入信号及GO输出过滤 : Serial 通信命令(1 ~ 10ms)

? 设备用 (EQ用)

1) CTS-ICOM-AA11-05-T-150-030 :

25Pin DSUB, Top View, IO Cable 长度 1.5M , SerialCable : 0.3M

2) CTS-ICOM-AA11-15-F-150-030 :

25Pin DSUB, Front View, IO Cable 长度 1.5M , SerialCable : 0.3M

? OHT用 (VHL用)

1) CTS-ICOM-AB31-05-T-088-050 : SerialConnector(Molex 3Pin, 51103-0310),

IOConnector(Hirose 26Pin), Top View, SerialCable 88cm, IOcable 50cm

2) CTS-ICOM-AB21-05-F-080-070 : SerialConnector(Molex 4Pin, 51103-0410),

IOConnector(Hirose 26Pin), Front View, SerialCable 80cm, IOcable 70cm