

BIS-1280

基于Freescale ARM架构机房监控准系统



产品特点:

- ◆ 采用Freescale Cortex-A9 i.MX 6处理器 (可选单/双/四核)
- ◆ 1G DDRIII 800MHz内存, 8GB EMMC flash, 扩展SD卡
- ◆ 支持4x LAN, 支持WiFi, 1x SIM卡槽 (支持3G/4G网络)
- ◆ 提供4路RS232/485带隔离, 8路RS485带隔离, 1路RS232调试接口
- ◆ DI可选8~16路 (16路DI或8路DI+8路AI)、4路DO带继电器
- ◆ 内置1x VGA插针, 支持1x USB2.0, 1x OTG, 1x Mini PCIe
- ◆ 采用LINUX智能操作系统, 稳定易维护
- ◆ 外露接口全部做防雷击、防浪涌、防静电处理
- ◆ 产品尺寸: 482mm× 280mm× 44mm

产品规格:

型 号		BIS-1280
平 台		Freescale
机 箱	颜色	黑色
	尺寸	482mm× 280mm× 44mm(W×D×H)
	结构	高强度结构钢箱体
	材质	优质碳素高强度钢
主 板	型号	SOM-6502核心板、SOMB-7003底板
	处理器	Freescale Cortex™-A9 i.MX 6 (单核、双核、四核可选)
	芯片组	~~
	内存	1GB DDR3 内存
存 储	硬盘、SSD	8GB EMMC flash、1x SATA2、扩展SD卡、
系 统 特 性	网络	4x 10/100Mbps LAN、支持WiFi、1个SIM卡槽 (支持3G/4G网络)
	USB	1x USB2.0, 1x OTG
	串口	4路RS232/485带隔离, 8路RS485带隔离, 1路RS232调试接口
	显示	1x VGA
	散热系统	无风扇散热
	扩展接口	1x Mini PCIe
	DI	DI可选8~16路:16路DI或8路DI+8路AI
	AI	8路AI
	DO	4路DO带继电器
	指示灯	20路可配置LED
	系统控制	Reset开关
	电 源	供电方式
可 靠 性	安装方式	可上架
	工作温度	0°C~60°C
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	5%~95%相对湿度,无冷凝
	工作振动	0.5g rms/5~500Hz/random operating
	防护	防雷击、防浪涌、防静电
	MTBF	≥60,000小时
	操作系统	Linux

BIS-1280

接口图:

BIS-1280正面



BIS-1280接口



尺寸图:

