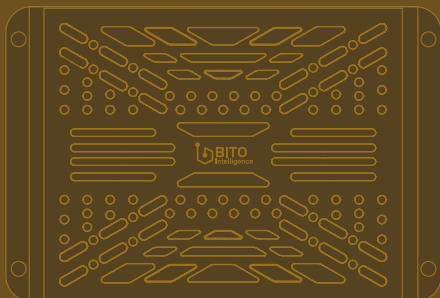




BANS单机控制系统 (激光SLAM单机控制器)



标识详情

- 01. DC 12-28V PowerInput
- 02. USB 3.0*2
- 03. SW+COM3 RS232/485
- 04. LAN*2
- 05. HDMI
- 06. GND 螺丝
- 07. Power LED+HDD LED
- 08. GPIO*8
- 09. USB 2.0(带锁)
- 10. 定制 logo
- 11. WiFi 天线/5G天线

BANS

操作系统	Windows10, Linux
处理器(可选)	Intel8th Core i5 8265U 1.6GHz, 可睿频至 3.9GHz, 6M Cache, TDP 15W
内存	Support DDR4 2400MHz Up to 16GB(1个插槽)
存储(可选)	M.2 SSD 128G
显示(可选)	1*HDMI, 1920*1080@60Hz, Intel UHD Graphics for 8th Generation
网络	LAN1: Intel i219 10/100/1000Mbps, 支持网络唤醒 LAN2: Intel i210 10/100/1000Mbps, 支持网络唤醒

I/O 接口

COM	1*COM, COM3: RS232/485(可调), 默认 RS-485
USB	2*USB3.0; 1*USB2.0(带锁)
GPIO	4GPI*4GPO
扩展槽	1*M.2 PCIe 插槽 支持 5G 模块扩展 Nano SIM 卡插槽

供电

电压范围	12-28VDC
电源适配器	220VAC 输入 12V/5A 输出电源适配器(可选)
整机功耗	待机功耗 10W, 满载功耗 25W
散热方式	无风扇设计, 铝挤型材加散热片或铜铝一体化散热
安装方式	嵌入式, 导轨式(可选)
外观尺寸	143(宽)*96(高)*50(深)mm
净重	0.72Kg
电磁兼容	IEC60068-2-64
工作环境	-20~60°C
存储温度	-30~70°C
震动	Half sine wave 3g, 11ms, 3 shock per axis
认证	CE, FCC



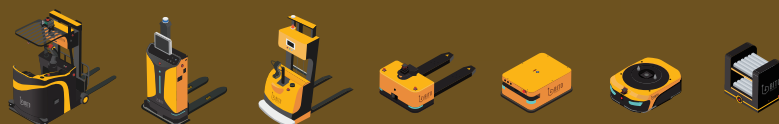
单机智能大脑

Brain for Autonomy

BANS 单机控制系统

激光 SLAM 单机控制器

AMR AGF
适用于各类型机器人

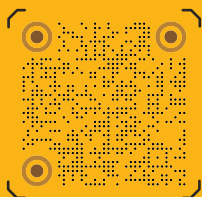


>> 多导航方式
定位精度高 <<

>> 工业级稳定
适配性强 <<

>> 功能强大
部署简易 <<

>> 人机交互
界面友好 <<



扫描二维码关注公众号
上海宾通智能科技有限公司

021-64359166

18930913055

www.bitorobotics.com