

eMagi智能终端 产品手册



eMagi智能终端

产品特点



适用于恶劣的环境

高抗震、抗冲击、抗雷击浪涌和防水能力；在 -20°C至 +70°C的工作环境下运行，防护等级 IP65。



优越的性能

集成显示和控制功能于一体；配备彩色 LED 显示器，显示画面精致，图形界面美观；高度整合，节省空间，有效布线



丰富的多功能端口

可采用 CODESYS 编程，配备 22 个丰富的 I/O 资源：4 个 AI/DI，7 个 DI，10 个 DO/DI，1 个 5V(20mA)；能进行复杂的数据运算和数据存储，具备标准的 CAN2.0B 接口，兼容 CANopen 和 J1939 协议。



显控一体集成

可选配 GPS、4G 通讯，集成以太网通讯和 USB 接口，实现发动机握手功能；实现即时开关唤醒，一秒进入操作界面。



USB



Ethernet



-20°C~+70°C



4G



IP65



CAN2.0B

技术参数

产品名称	eMagi系列显示屏	
尺寸	5.6"	7.0"
频率	Cortex A8 1GHz	Cortex A8 1GHz
内存	256MB	256MB
Flash	256MB	256MB
触摸	无	无
功能键	10个	8个
分辨率	480×640	800×480
背光	200cd/m ²	300cd/m ²
方式	TFT 真彩	TFT 真彩
可视角度	140°	140°
供电电压	9-32VDC	9-32VDC
空载电流	小于800mA@24V	小于800mA@24V
操作系统	WinCE	WinCE
编程平台	CosDeSys2.3	CosDeSys2.3
CANbus	2路, CAN2.0B 兼容J1939协议	2路, CAN2.0B 兼容J1939协议
Ethernet	1路, 10/100Mbit/s,IEEE802.3	1路, 10/100Mbit/s,IEEE802.3
USB	1路, USB2.0	1路, USB2.0
防护等级	IP65	IP65
工作温度	-20°C~+70°C	-20°C~+70°C
存储温度	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
安装方式	支架安装	支架安装/嵌入安装
外壳材质	工程塑料	工程塑料
外形尺寸	212*142*49	220*159*63
I/O端口	2路0.5V 2路4.20mA 4路DIH 3路DIL 10路DOH 1路5V参考电源 (20mA)	2路4.20mA 3路AI_V 8路DIH 3路DIL 6路DOH



HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com