



DL-DIS101-L

显示屏选型手册



CAN



- 高速处理单元
- CAN 通信、支持以太网
- 以太网视频信号的接口
- 带背光功能键
- 触摸屏
- 用于数据记录的 SD/TF 卡接口
- 防护等级正面 IP67





一、技术参数

	DL-DIS101-L
图示	
产品特征	
显示屏	10.1 TFT 彩色触摸屏
编程	Linux C 语言
显示屏分辨率	1024*600
操作系统	Linux
编程按钮	15 个可自由编程的按钮（带背光）
背光亮度	600 cd/m2
电气性能	
工作电压	9-36V DC
电流损耗	340mA (24 V DC, 25° C)
处理器	双核 A7 32 bit 主频 1.2GHz
运行内存	128MB
Flash 内存	256MB
黑匣子功能	可选配 1GB-128GB TF 卡
时钟	带实时时钟
CAN 通讯	1 路 CAN2.0B 波特率: 1kBit/s -1 MBit/s (可设置)
终端电阻	无
以太网	10/100 兆以太网端口
蜂鸣器	内置
双声道音频输出	选配
视频输入	以太网视频信号
升级接口	U 盘、TF 卡、以太网口
电气接口	5 芯 (M12) A 型公端 5 芯 (M12) A 型母端 4 芯 (M12) D 型母端
反相保护	有
短路保护	有
机械技术数据	
外形尺寸	261*198*46 mm
开孔尺寸	250*187mm (参考)
重量	1.5Kg
安装	嵌入安装屏 (选用背板安装支架)、非嵌入安装屏 (选用万向安装支架)
外壳材料	外壳: 铝合金 ; 按键材料: 硅胶

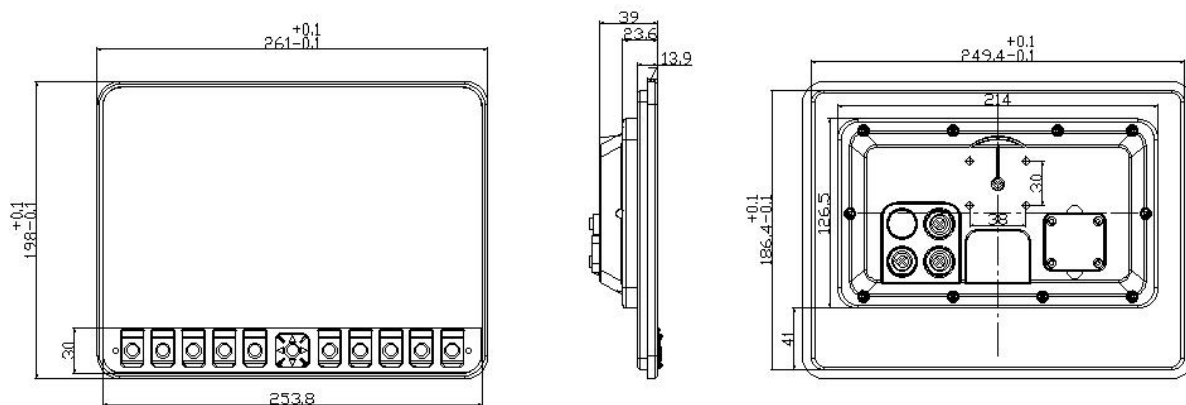




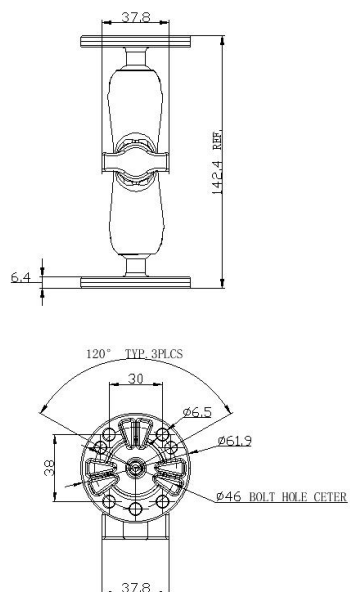
湖南省鼎立电气科技有限公司
Hunan Dingli Electrical Technology Co. Ltd.

按键寿命	>50 万次
工作环境	
工作温度	-20~70 ° C
存储温度	-30~80 ° C
外壳防护等级	IP67 安装面板前(正面)
抗冲击	500m/s2 加速度, 脉冲时间 11ms, 半正弦波 GB/T 2423. 5
抗震	4g 正弦振动严酷等级 5M3 GB/T2423. 10 GB/T4798. 5

二、外形尺寸



附件：安装支架 DL-MB01





三、物料选型参考

10 寸显示屏常用型号			
物料代码	规格型号	物料名称	说明
C. P. 00623-DIS101L	DL-DIS101-L	10 寸触摸显示屏	附件另选

附件(单独选配)				
物料代码	规格型号	物料名称	说明	适用于
C. W. 00951-DLMB01T	DL-MB01	万向支架	连杆长度:142.4 毫米, 支架承重: 最大 4Kg	非嵌入安装
D. 5. L. 0074-MB20205	M12-BF-5P-20	M12 连接电缆线	M12 弯母头 A 型 线长 2M (5*0.5mm ²)	
D. 5. L. 0064-MB20205	M12-SF-5P-20	M12 连接电缆线	M12 直母头 A 型 线长 2M (5*0.5mm ²)	
D. 5. L. 0035-MB29105	M12-BF-5P-03	音频连接线	M12 弯头公头 A 型 线长 290mm 5*0.5mm ²	
D. 5. L. 0143-M12RJ45	M12-RJ45-20	网线	M12-RJ45 长 2M 直头 4P D 型公	

