雷赛 LT3000 系列触摸屏

型号：LT3043

1 产品介绍

LT3043 是雷赛 LT3000 系列高性价比智能触摸屏，可满足用户多种应用需求。

1.1 产品外观



正视图



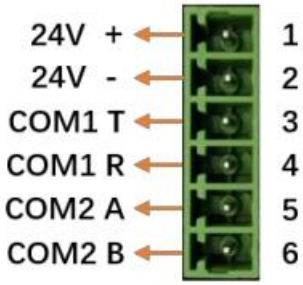
底视图

1.2 产品规格

分类 \ 型号		LT3043
产品特性	液 晶 屏	4.3″ TFT
	背光类型	LED
	显示颜色	65536
	分 辨 率	480×272
	显示亮度	250cd/㎡
	触 摸 屏	四线电阻式
	输入电压	24±20%VDC
	额定功率	4W
	处 理 器	Cortex-A7 多核 800MHz
	内 存	64MB
	闪 存	128MB
	数据存储	8MB
	硬件时钟	内置
外部接口	串行接口	COM1(232),COM2(485)
	USB 接口	1×Host
环境条件	工作温度	0℃～45℃
	工作湿度	5%～90%(无冷凝)
	存储温度	-10℃～60℃
	存储湿度	5%～90%(无冷凝)
产品规格	机壳材料	工程塑料
	外壳颜色	黑色
	外观尺寸	138mm×86mm
	机柜开孔	132mm×80mm
认 证	防护等级	IP65(前面板)
	电磁兼容	工业二级

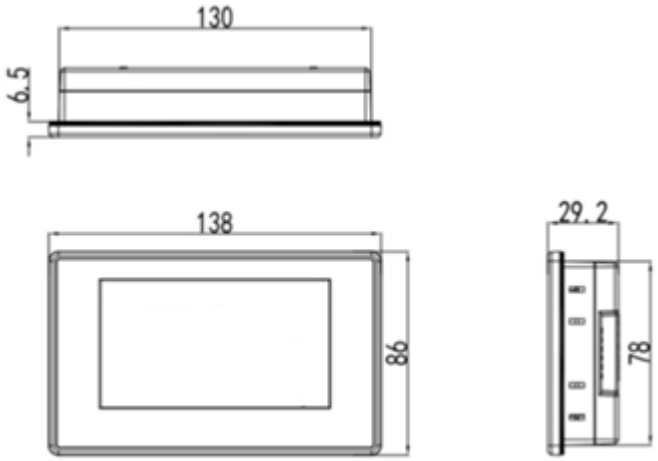
1.3 接口说明



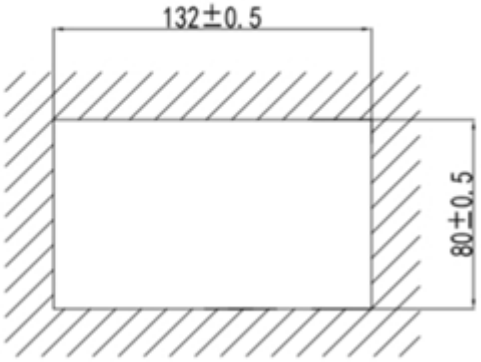
①	电 源 串 口		24+	1	DC24V
			GND	2	GND
			COM1	2	GND
				3	RS232 TXD
				4	RS232 RXD
			COM2	5	RS485+
				6	RS485-
②	USB 主口	USB2.0，支持通过 U 盘更新触摸屏运行环境、工程、系统，以及数据导入和导出等功能			

1.4 产品安装

- 产品尺寸

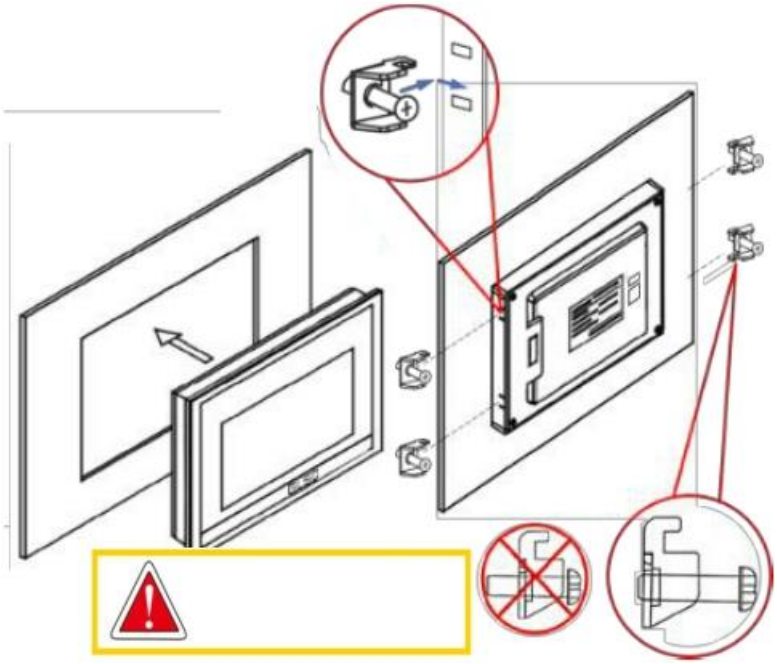


外形尺寸

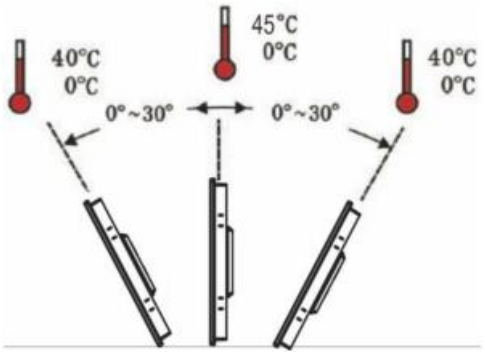


开孔尺寸

- 安装方式



挂钩安装



安装角度

1.5 产品维护

1.5.1 更换电池

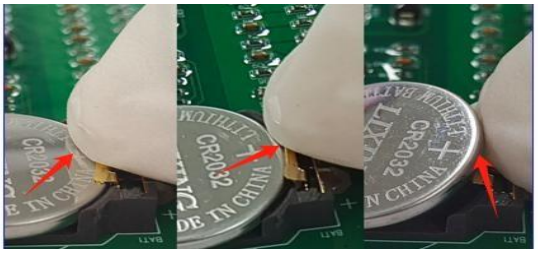
电池位置：产品内部的电路板上电池

规格：CR2032 3V 锂电池

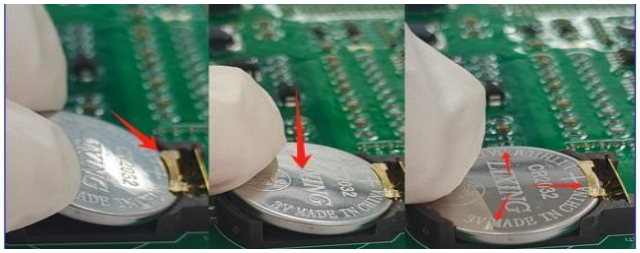
拆卸电池：清除电池上方固定胶，轻轻扳动正极卡电池位置，电池自动弹出。

安装电池：将电池先放入正极卡扣部分，另一端轻轻按压至塑胶卡扣下面，检查两个塑胶卡扣处和五金正极卡扣处是否装入到位。

安装时请注意避免让电池正负极短路。



拆卸电池



安装电池

1.5.2 触摸校准

进入系统设置界面，按住空白处 3 秒后进入触摸校准程序。

TPC 校准：使用触摸笔或手指轻按十字光标中心点不放，当光标移动至下一点后抬起；重复该动作，直至提示“新的校准设置已测定”，点击“确认校准”按钮后保存并退出校准程序。

