



4.3 寸显示屏 使用维护说明书

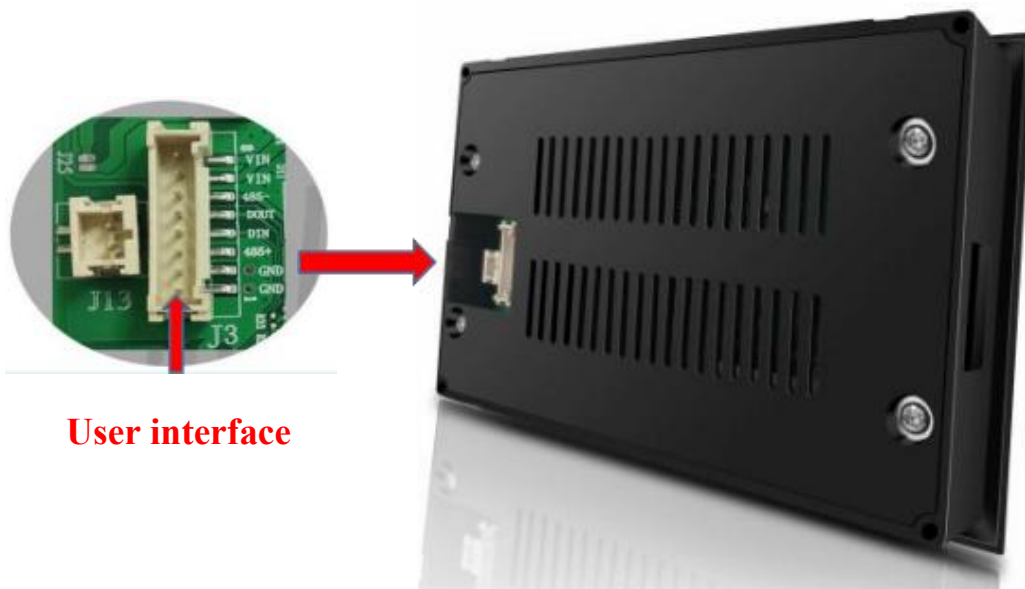
4.3 "Display Screen Operation and Maintenance Manual

成都极空科技有限公司
Chengdu Jikong Technology Co., Ltd

一、显示屏外观 Appearance of display screen



二、外部接口 External interface



- 用户接口：用于供电和串口信号连接。插座类型 HY2.0 mm-8P 带扣
- User interface: used for power supply and serial signal connection. Socket type HY2.0 mm -8P buckle

三、规格参数 Specifications

3.1 总体参数 Overall parameters

参数 Parameter	数据 Data
尺寸/分辨率 Size/Resolution	4.3 英寸/480*272 4.3 inch/480 * 272
显示色彩 Display color	64K 真彩色 64K True Color
背光类型/亮度 Backlight type/brightness	LED/300cd/m2
可视角度 L/R/U/D Viewing angle L/R/U/D	70°/70°/50°/70°
工作温度/存储温度 Operating temperature/storage temperature	-20~+70°C/-30~+80°C

3.2 供电电源 Power supply

参数 Parameter	最小值 Minimum value	最大值 Maximum
供电电压 Supply voltage	10V	24V

3.3 引脚定义 Pin definition

采用了 HY2.0 mm-8P 带扣
HY2.0 mm-8P buckle is used

引脚编号 Pin number	引脚名称 Pin Name	引脚说明 Pin Description
1	GND	地 land
2	GND	地 land
3	485+	串口 RS-485 信号 A Serial port RS-485 signal A
4	NC	未定义 Undefined
5	NC	未定义 Undefined
6	485-	串口 RS-485 信号 B Serial port RS-485 signal B
7	VCC	供电电源 Power supply
8	VCC	供电电源 Power supply

四、显示屏接线图 Display screen wiring diagram



五、产品尺寸图 Product dimension drawing

