河南龙犀科技

7 英寸人机界面

产品规格与安装须知

A7L-GW

文档编号 LX-MAN-018

版本 V2.0

2026 年 10 月

适用范围与使用说明

适用产品型号：A7L-GW

本文件列明本型号的目录规格和安装前应核对的事项。电源端子、通信引脚、组态软件及下载方法应按随设备交付的接线图和技术资料实施，不得套用其他型号说明。

目录规格

项目	规格
显示屏：	7" 1024x600 高清屏
存储 Flash 与 RAM：	128M + 128M
LAN 与 COM 数量：	1 + 3
USB 与 Type-C 数量：	1+1
目录标称防护等级：	IP67
TTS 语音：	有
移动网络：	4G
Wi-Fi：	有
开孔尺寸宽×高：	192x138 mm
产品尺寸宽×高×深：	198x144x36 mm

使用前核对

供电电压、极性、端子针脚、COM 电气类型、组态软件与下载步骤必须在上电前确认。防护等级须结合安装面、密封和测试条件核对。

接线、拆装及更改参数前，应切断相关电源并使执行设备处于安全状态。售后与技术支持由河南龙犀科技交付或技术支持人员对接，服务范围和期限按双方约定执行。

安装与运行检查

核对机械开孔、安装方向与密封要求，断电进行安装和接线。

按交付资料核对电源、端子针脚与通信接口电气制式，确认后再上电。

组态工程与固件、驱动和下载软件须匹配，修改前备份可恢复工程。

逐项验证显示、触控、通信和告警，在隔离负载条件下验证操作指令。

无线配置按本型号实际硬件实施，核对覆盖、账号、服务状态与访问权限。

出现异常时保留工程版本、故障画面与接线照片，联系河南龙犀科技技术支持。