

LTE-LINK SE

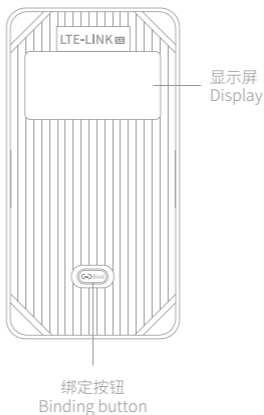
4G图数一体传输链路

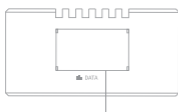
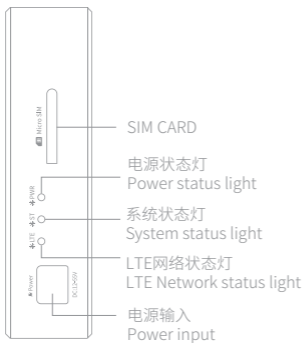
使用说明书
User Manual

欢迎使用LTE-LINK SE产品

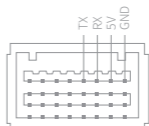
Thank you for using LTE-LINK SE products

接口说明 Interface specification

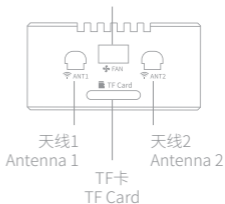
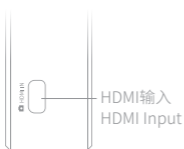




数据线接口
Data interface



风扇接口
Fan interface



产品规格

网络频段 LTE (FDD): B1、 B3、 B8
LTE (TDD): B38、 B39、 B40、 B41
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS :
B1、 B5、 B8、 B9
TD-SCDMA: B34、 B39
EDGE/GPRS/GSM : 900/1800 MHz

网络速率 DC-HSPA+: 下行:42 Mbps 上行: 5.76 Mbps
LTE TDD: 下行:112Mbps 上行: 10Mbps
LTE FDD: 下行:150 Mbps上行: 50 Mbps

飞控类型 CUAV系列、 Pixhawk等
数据协议 Mavlink1、 Mavlink2
视频输入 1080P、 720P
视频编码 H265

接口类型

数据输入 UART
视频输入 HDMI
天线接口 MMCX
设备屏幕 OLED 128*64分辨率

工作条件

电压输入 12 - 55V
环境温度 -10 - +60°C

外观尺寸

尺寸 75.3mmX39.2mmX19mm
重量 78g

Product Performance

Network	LTE (FDD): B1、 B3、 B8
Frequency	LTE (TDD): B38、 B39、 B40、 B41 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : B1、 B5、 B8、 B9 TD-SCDMA: B34、 B39 EDGE/GPRS/GSM : 900/1800 MHz

Network	DC-HSPA+: 下行:42 Mbps 上行: 5.76 Mbps
Rate	LTE TDD: 下行:112Mbps 上行: 10Mbps LTE FDD: 下行:150 Mbps上行: 50 Mbps

Autopilot	CUAV Autopilot, Pixhawk etc
Data protocol	Mavlink1、 Mavlink2
Video input	1080P、 720P
Video codec	H265

Interface Type

Data input	UART
Video input	HDMI
Antenna	MMCX
Device screen	OLED 128*64Dpi

Work Environment

Voltage input	12 - 55V
Temperature	-10 - +60°C

Appearance Size

Size	75.3mmX39.2mmX19mm
Weight	78g

配件清单

LTE-LINK SE硬件	X1
LTE天线	X2
30cm天线延长线	X2
XT30电源线	X2
V5+/V5 nano飞控数据线	X2
V2/V3/V5飞控数据线	X1
Pixhawk飞控数据线	X1
HDMI视频数据线	X2
16G TF卡	X1

Parts List

LTE-LINK SE	X1
LTE Antenna	X2
30cm Antenna extension line	X2
XT30 Power cord	X2
V5+/V5 nano Autopilot Data line	X2
V2/V3/V5 Autopilot Data line	X1
Pixhawk Data line	X1
HDMI Video Data Line	X2
16G TF Card	X1

相关资源

产品使用教程，请访问官方文档中心：

<http://doc.cuav.net>

LTE-LINK se产品可支持以下应用：

客户端下载地址：

<http://www.cuav.net/client>

CUAV GS Android手机客户端

非攻地面站 Windows客户端

非攻透传 Windows客户端

Web管理平台：www.cuavcloud.com

Related resources

Products using the tutorial, please visit the official documentation center:

<http://doc.cuav.net>

LTE-LINK se product can support the following application:

The App download address:

<http://www.cuav.net/client>

CUAV GS for Android

FeiGongTransmission for Windows

FeiGongGroundControl for Windows

Web management platform: www.cuavcloud.com

产品认证 (Product Certification)



产品已通过CE安全认证

The product has passed CE safety certification



产品已通过ISO 9001质量管理体系认证

The product has passed ISO 9001 quality management system certification

注意事项 (Notes)

- 请仔细阅读产品的使用说明书；
- 请确认4G运营商符合网卡频段要求；
- 请阅读文档中心进行软件的操作；
- 请不要暴力损坏产品；

- Please read the instructions carefully.
- Please read the Document Center for software operation.
- Please make sure that sim operator the requirements of network frequency.
- Please do not damage the product by violence.



WWW.CUAV.NET