

E90-DTU(433L30)-V8 【工业级/433 频段/30dBm】

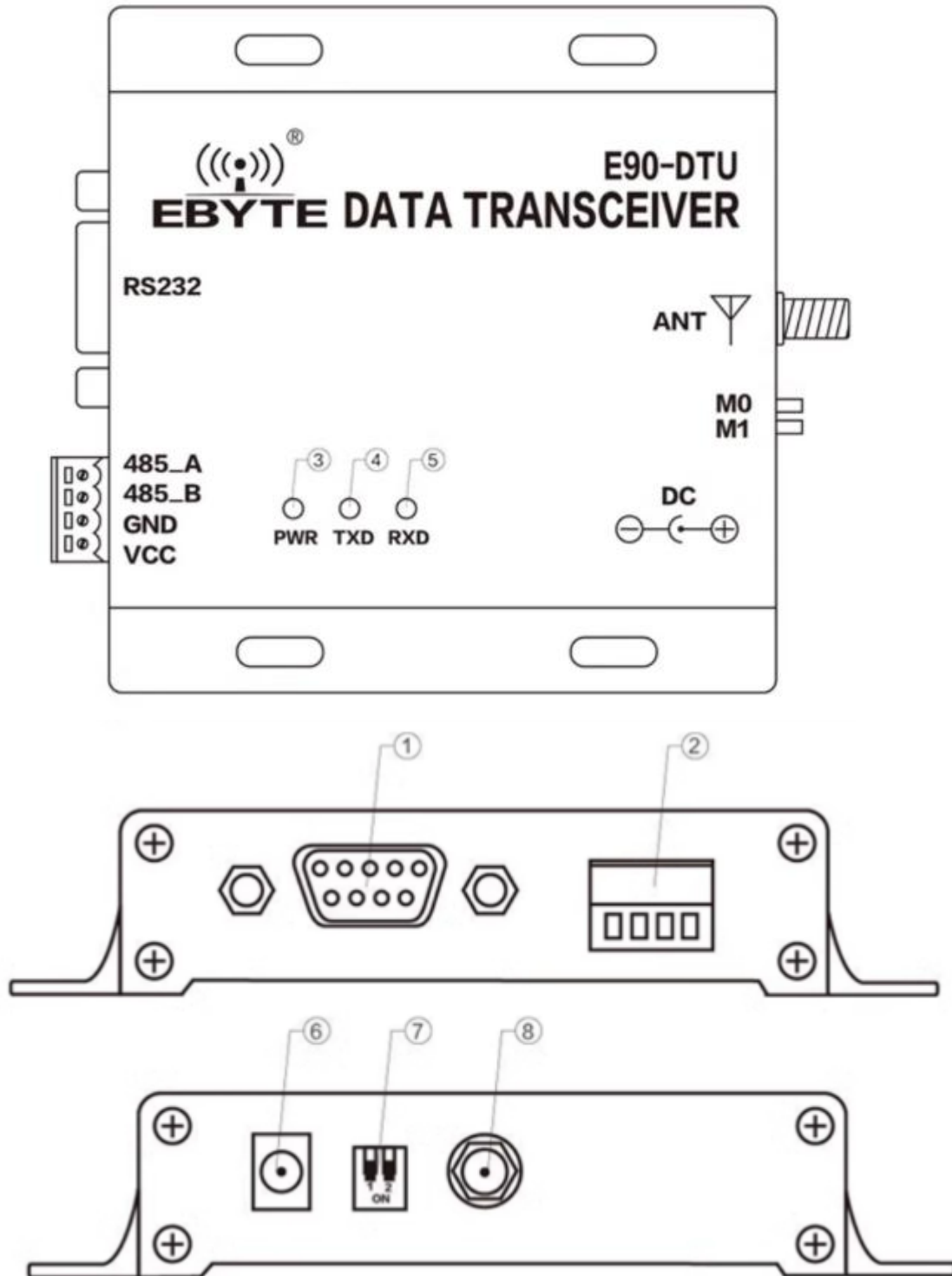
颜色分类: **E90-DTU(433L30)-V8** 电源选配: 无需电源 天线选配: 无需天线

产品实物



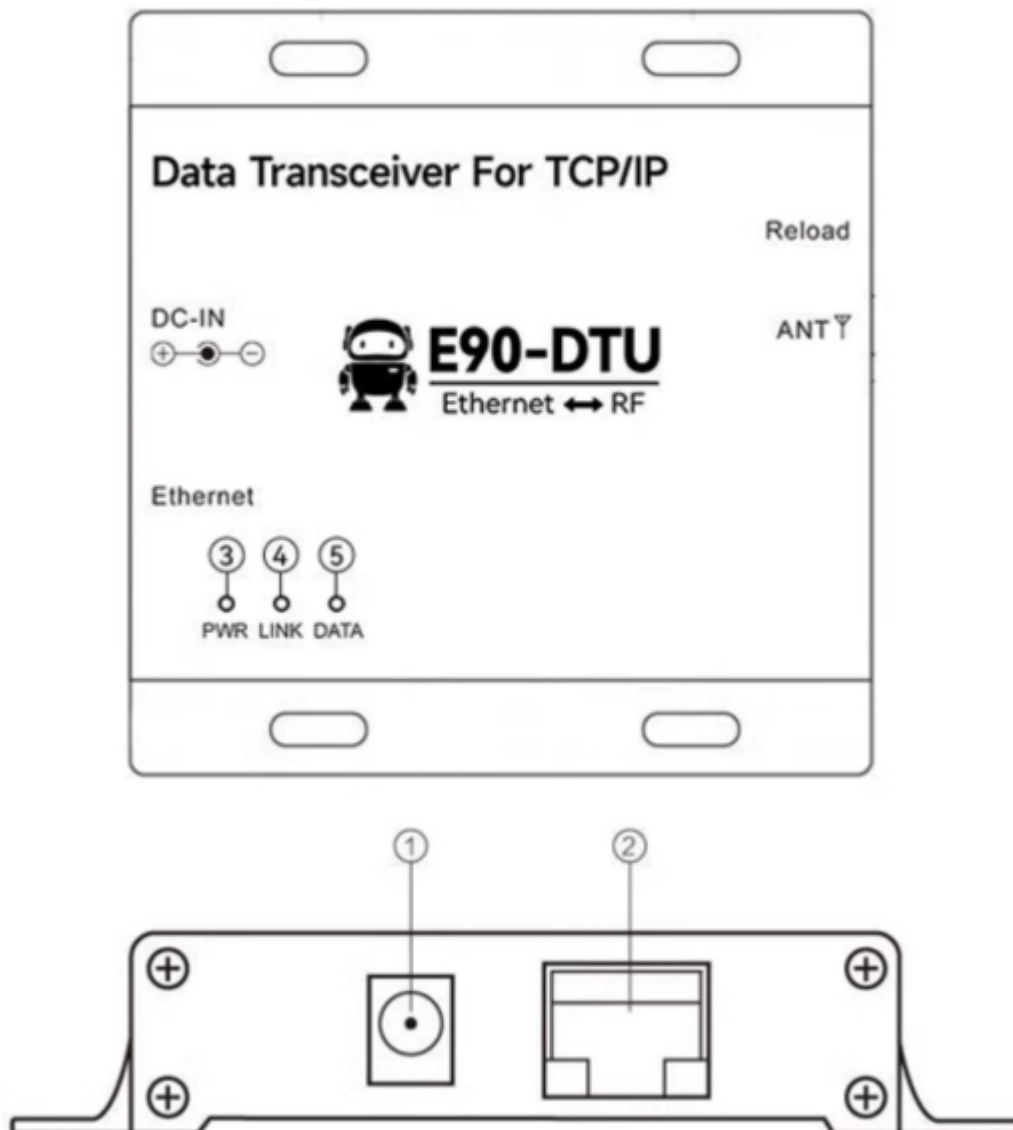
引脚定义图

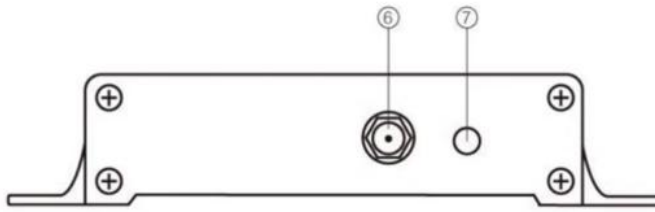
E90-DTU(170L30)、E90-DTU(433L20)-V8
E90-DTU(433L30)-V8、E90-DTU(433L33)-v8
E90-DTU(433L37)-V8、E90-DTU(230N27)、E90-DTU(230N37)



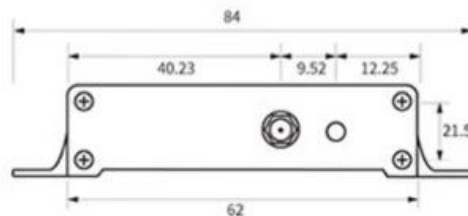
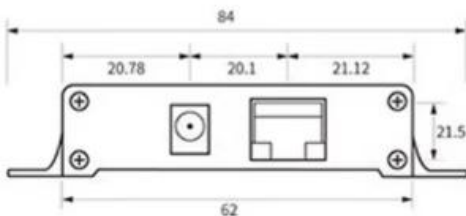
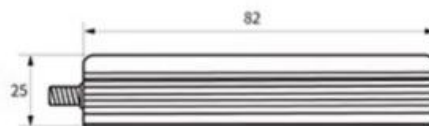
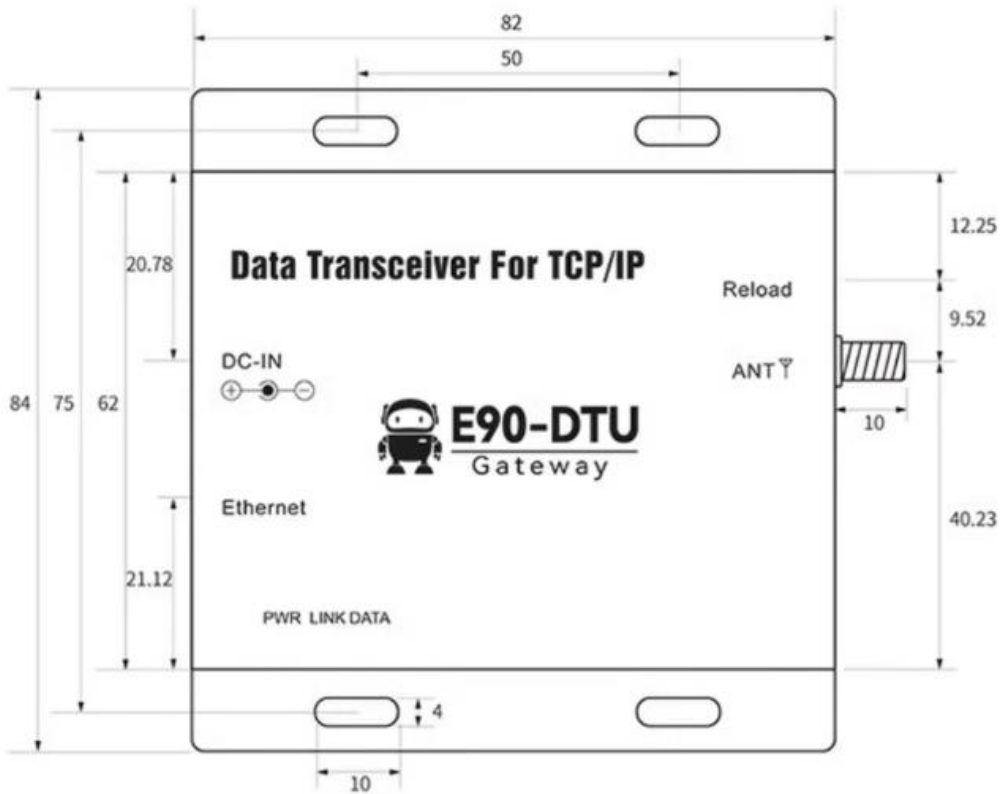
脚号	名称	功能	说明
1	DB-9 母型插座	RS232 接口	标准 RS232 接口
2	3.81 接线端子	RS485、电源接口	标准 RS485 接口与压线式电源接口
3	PWR-LED	电源指示灯	红色，电源接通时点亮
4	TXD-LED	发送指示灯	黄色，发送数据时闪烁
5	RXD-LED	接收指示灯	黄色，接收数据时闪烁
6	DC 电源接口	电源接口	直插式圆孔，外径 5.5mm，内径 2.5mm
7	拨码开关	拨码开关	工作模式控制
8	天线接口	SMA-K 接口	外螺纹内孔，长 10mm，特征阻抗 50 Ω

E90-DTU(433L30E)-V8





序号	标识名称	功能说明
1	DC_IN	电源接口, 8~28V DC 母座(内针直径 2.0mm, 孔径 6.4mm)
2	Ethernet	以太网接口, 标准 RJ45 接口
3	PWR	电源指示灯, 红色, 接通电源亮起
4	LINK	链路指示灯, 绿色 a)熄灭: 网线未连接或未连接服务器; b)闪烁: 网线连接正常但是链路未连接(暂定 2Hz 方波); c)常亮: 网络链路连接成功;
5	DATA	串口收发指示灯, 黄色, 收到服务器下发数据或射频模块数据时闪烁
6	ANT	SMA 天线接口(外螺、内孔)
7	Reload	恢复到出厂设置按钮



参数对比

型号	发射功率 dBm	通信距离 km	频率范围 MHz	数据 接口	版本	功能特点
E90-DTU(170L30)	30	8	160~173.5	RS485 + RS232	经典版	低频绕射强
E90-DTU(433L20) -V8	20	3	410~441	RS485 + RS232	经典版	扩频抗干扰
E90-DTU(433L30) -V8	30	8	410~441	RS485 + RS232	经典版	扩频抗干扰
E90-DTU(433L33) -V8	33	12	410~441	RS485 + RS232	经典版	扩频抗干扰
E90-DTU(433L37) -V8	37	20	410~441	RS485 + RS232	经典版	扩频抗干扰
E90-DTU(433L30E) -V8	30	8	410~441	10M 以太网	经典版	10M 以太网
E90-DTU(433L30)E -V8	30	8	410~441	10/100M 以太网	升级版	10/100M 以太网
E90-DTU(2G4L27)	27	7	2400~2500	RS485 + RS232	经典版	高速率
E90-DTU(900L20) -V8	20	5	862~930	RS232 + RS485	经典版	扩频抗干扰
E90-DTU(900L30) -V8	30	8	862~930	RS232 + RS485	经典版	扩频抗干扰