

CLAA LoRaWAN 解决方案

CLAA联盟是在LoRa Alliance支持下，由中兴通讯发起，各行业物联网应用创新主体广泛参与、合作共建的技术联盟。是一个跨行业、跨部门的全国性组织。其会员由国内外各类低功耗、广覆盖物联网需求的企事业单位和专业社团组成，产业链厂家合作，构建LoRa技术应用生态链。联盟宗旨是：推动LoRa产业链在中国的应用和发展，建设多业务共享、低成本、广覆盖、可运营的LoRa物联网。

技术参数

主要参数	内容	
协议标准	协议版本	LoRaWANTM Specification 1.01、CLAA
	物理层	EU433、CLAA Mode A/B/C/D/E
	网络拓扑	Star
	设备类型	Class A
	网络接入方式	OTAA/ABP
	发送寻址模式	广播
	调制方式	LoRa
	数据速率	SF12~SF7
接口特性	串口接口	2线UART
	串口波特率	2400\4800\9600\38400\19200\115200bps
	主天线接口	邮票孔50Ω输出
机械特性	接口封装类型	邮票孔（2×11pin×2.0mm）
	PCBA尺寸	25(L)×21.5(W)×3(H)mm

