



【资料下载、更多产品资讯 请登录官方网站：www.cdebyte.com】

产品选型表 [UART]

产品型号	芯片方案	频率 Hz	功率 dBm	距离 km	封装 形式	天线形式	空中 唤醒	产品特点	技术手册 样品采购
E30-T10S2	SI4460	433M	10	0.8	贴片	IPEX/邮票孔	Y	小功率型，高效纠错	点击进入
E30-TTL-10	SI4460	433M	10	0.8	直插	SMA-K	Y	小功率型，高效纠错	点击进入
E30-T100S2	SI4438	433M	20	2.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	稳定可靠，高效纠错	点击进入
E30-TTL-100	SI4438	433M	20	2.0	直插	SMA-K	Y	稳定可靠，高效纠错	点击进入
E31-T50S2	AX5043	433M	17	2.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	窄带传输，高效纠错	点击进入
E31-TTL-50	AX5043	433M	17	2.1	直插	SMA-K	Y	窄带传输，高效纠错	点击进入
E31-TTL-500	AX5043	433M	27	4.0	直插	SMA-K	Y	窄带传输，高效纠错	点击进入
E31-TTL-1W	AX5043	433M	30	6.0	直插	SMA-K	Y	窄带传输，高效纠错	点击进入
E31-TTL-2W	AX5043	433M	33	8.0	直插	SMA-K	Y	窄带传输，高效纠错	点击进入
E32-TTL-100S1	SX1278	433M	20	2.8	贴片	邮票孔	Y	LoRa 扩频技术	点击进入
E32-T100S2	SX1278	433M	20	3.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	LoRa 扩频技术	点击进入
E32-TTL-100	SX1278	433M	20	3.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频技术	点击进入
E32-TTL-500	SX1278	433M	27	5.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频技术	点击进入
E32-TTL-1W	SX1278	433M	30	8.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频技术	点击进入
E33-TTL-20	SX1212	433M	13	0.8	直插	SMA-K	Y	单点唤醒，超低电流	点击进入
E34-TTL-100	nRF24L01P	2.4G	20	2.5	直插	SMA-K	N	自动跳频，自动重发	点击进入
E35-T100S2	SI4438	490M	20	2.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	抄表频段，高效纠错	点击进入
E35-TTL-100	SI4438	490M	20	2.5	直插	SMA-K	Y	抄表频段，高效纠错	点击进入
E36-T100S2	SI4463	915M	20	2.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	北美频段，高效纠错	点击进入
E36-TTL-100	SI4463	915M	20	2.5	直插	SMA-K	Y	北美频段，高效纠错	点击进入
E37-TTL-50	AX5043	490M	17	2.0	直插	SMA-K	Y	抄表频段，窄带传输	点击进入
E39-TTL-100	nRF24L01P	2.4G	20	2.0	直插	SMA-K	N	全双工型，高速通信	点击进入
E40-T20S2	-	433M	13	1.0	贴片	IPEX/邮票孔	N	成本低，性价比高	点击进入
E41-T10S2	-	433M	10	1.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	成本低，性价比高	点击进入
E41-T100S2	-	433M	20	2.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	成本低，性价比高	点击进入
E44-TTL-100	SX1276	915M	20	3.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频北美频段	点击进入
E44-TTL-1W	SX1276	915M	30	8.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频北美频段	点击进入
E45-TTL-100	SX1276	868M	20	3.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频欧盟频段	点击进入
E45-TTL-1W	SX1276	868M	30	8.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频欧盟频段	点击进入
E46-TTL-1W	SX1278	170M	30	8.0	直插	SMA-K	Y	LoRa 扩频超强穿透	点击进入
E50-TTL-100	SI4463	170M	20	2.0	直插	SMA-K	Y	低频强力穿透绕射	点击进入
E50-TTL-500	SI4463	170M	27	5.0	直插	SMA-K	Y	低频强力穿透绕射	点击进入
E51-TTL-50	AX5043	230M	17	2.0	直插	SMA-K	Y	电力频段，窄带传输	点击进入
E51-TTL-500	AX5043	230M	27	5.0	直插	SMA-K	Y	电力频段，窄带传输	点击进入

E51-TTL-2W	AX5043	230M	33	8.0	直插	SMA-K	Y	超强穿透	点击进入
E52-TTL-50	AX5043	315M	17	2.0	直插	SMA-K	Y	遥控频段	点击进入
E53-T100S2	SI4463	868M	20	2.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	欧盟频段	点击进入
E53-TTL-100	SI4463	868M	20	2.5	直插	SMA-K	Y	欧盟频段	点击进入
E54-T100S2	SI4463	780M	20	2.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	物联网频段	点击进入
E61-TTL-50	-	433M	30	1.0	直插	SMA-K	N	高速连传 Modbus	点击进入
E61-TTL-1W	-	433M	20	2.5	直插	SMA-K	N	高速连传 Modbus	点击进入
E62-TTL-100	-	433M	20	1.0	直插	SMA-K	N	全双工, 自动跳频	点击进入
E62-TTL-1W	-	433M	30	3.0	直插	SMA-K	N	全双工, 自动跳频	点击进入
E64-T100S2	-	433M	20	1.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	多发一收	点击进入
E70-433MS14	CC1310	433M	14	1.0	贴片	IPEX/邮票孔	Y	小体积, 二次开发	点击进入
E70-868MS14	CC1310	868M	14	1.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	小体积, 二次开发	点击进入
E70-915MS14	CC1310	915M	14	1.5	贴片	IPEX/邮票孔	Y	小体积, 二次开发	点击进入
E105-EP20	SX1276	433M	20	2.0	贴片	IPEX/邮票孔	N	LoRaWAN 节点	点击进入

产品选型表 [SPI]

产品型号	接口	芯片方案	频率 Hz	功率 dBm	距离 km	规格尺寸 mm	封装 形式	天线 形式	技术手册 样品采购
E01-ML01S	SPI	nRF24L01P	2.4G	0	0.1	12*19	贴片	PCB	点击进入
E01-ML01D	SPI	nRF24L01P	2.4G	0	0.1	12.6*22.6	直插	PCB	点击进入
E01-ML01IPX	SPI	nRF24L01P	2.4G	0	0.2	12*19	贴片	IPX	点击进入
E01-ML01DP3	SPI	nRF24L01P	2.4G	20	1.2	15*27	直插	SMA-K	点击进入
E01-ML01DP4	SPI	nRF24L01P	2.4G	20	1.8	15*27	直插	PCB	点击进入
E01-ML01DP5	SPI	nRF24L01P	2.4G	20	2.5	18*33.4	直插	SMA-K	点击进入
E01-ML01SP2	SPI	nRF24L01P	2.4G	20	1.8	12.8*25	贴片	PCB/IPX	点击进入
E01-ML01SP4	SPI	nRF24L01P	2.4G	20	2.0	14.5*18	贴片	IPX	点击进入
E07-M1101S	SPI	CC1101	433M	10	0.4	13*19	贴片	邮票孔	点击进入
E07-868MS10	SPI	CC1101	868M	10	1.0	13*19	贴片	邮票孔	点击进入
E07-915MS10	SPI	CC1101	915M	10	1.2	13*19	贴片	邮票孔	点击进入
E07-M1101D-TH	SPI	CC1101	433M	10	0.5	15*30	直插	弹簧	点击进入
E07-M1101D-SMA	SPI	CC1101	433M	10	0.6	16.6*24	直插	SMA-K	点击进入
E10-433MD-SMA	SPI	SI4463	433M	20	2.0	16.6*24	直插	SMA-K	点击进入
E10-433MD-TH	SPI	SI4463	433M	20	1.8	16.6*24	直插	弹簧	点击进入
E10-433MS	SPI	SI4463	433M	20	1.8	14.5*18	贴片	邮票孔	点击进入
E10-433MS1W	SPI	SI4463	433M	30	6.0	14.5*18	贴片	邮票孔	点击进入
E10-433MD3	SPI	SI4438	433M	20	1.9	18.1*22.1	贴片	IPX	点击进入
E10-868MS20	SPI	SI4463	868M	20	2.5	15*20	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E10-868MS30	SPI	SI4463	868M	30	6.0	25*40	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E10-915MS20	SPI	SI4463	915M	20	2.5	15*20	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E10-915MS30	SPI	SI4463	915M	30	6.0	25*40	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E19-433MS100	SPI	SX1278	433M	20	5.0	17.6*25.2	贴片	邮票孔	点击进入
E19-433MS1W	SPI	SX1278	433M	30	10.0	25*37	贴片	邮票孔	点击进入

E19-868MS100	SPI	SX1276	868M	20	5.0	17.6*25.2	贴片	邮票孔	点击进入
E19-868MS1W	SPI	SX1276	868M	30	10.0	25*37	贴片	邮票孔	点击进入
E19-915MS100	SPI	SX1276	915M	20	5.0	17.6*25.2	贴片	邮票孔	点击进入
E19-915MS1W	SPI	SX1276	915M	30	10.0	25*37	贴片	邮票孔	点击进入
E23-433MS20	SPI	SX1212	433M	13	0.8	22.4*16	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E27-433M20S	SPI	SI4432	433M	20	1.5	16*16	贴片	邮票孔	点击进入
E28-2G4M12S	SPI	SX1280	2.4G	12.5	3.0	15*24	贴片	PCB/IPX	点击进入

产品选型表 [SoC]

产品型号	接口	芯片方案	频率 Hz	功率 dBm	距离 km	规格尺寸 mm	封装 形式	天线 形式	技术手册 样品采购
E05-MLE124A	IO	nRF24LE1	2.4G	0	0.1	16.7*27.3	直插	PCB	点击进入
E05-MLE124AP2	IO	nRF24LE1	2.4G	10	1.0	16.7*30.8	直插	SMA-K	点击进入
E05-MLE132A	IO	nRF24LE1	2.4G	0	0.1	17.8*21.5	直插	PCB	点击进入
E05-MLE132AP2	IO	nRF24LE1	2.4G	20	1.0	17.8*30.6	直插	PCB/IPX	点击进入
E09-M1110A	SPI	CC1110	433M	10	0.4	23.3*26.8	直插	SMA-K	点击进入
E11-MLU1	USB	Nrf24LU1	2.4G	0	0.1	15.8*48.4	USB	PCB	点击进入
E11-MLU1PA	USB	Nrf24LU1	2.4G	20	1.0	15*53.3	USB	PCB	点击进入
E18-MS1-PCB	IO	CC2530	2.4G	4	0.2	23*14.1	贴片	PCB	点击进入
E18-MS1-IPX	IO	CC2530	2.4G	4	0.24	20.8*14.1	贴片	IPX	点击进入
E18-MS1PA1-PCB	IO	CC2530	2.4G	20	0.8	16*27	贴片	PCB	点击进入
E18-MS1PA1-IPX	IO	CC2530	2.4G	20	1.0	22.5*16	贴片	IPX	点击进入
E70-433MS14	UART	CC1310	433M	14	1.0	14*20	贴片	IPX/邮票孔	点击进入
E70-915MS14	UART	CC1310	915M	14	1.5	14*20	贴片	IPX	点击进入
E72-2G4M05S	IO	CC2640	2.4G	5	0.5	17.5*28.7	贴片	PCB/IPX	点击进入
E73-2G4M04S	IO	nRF52832	2.4G	4	0.1	17.5 * 28.7	贴片	PCB/IPX	点击进入
E77-2G4M04S	IO	nRF51822	2.4G	4	0.5	17.5 * 28.7	贴片	PCB/IPX	点击进入

产品选型表 [DTU]

产品型号	接口类型	频率 Hz	功率 dBm	距离 km	空中速率 bps	产品特点	技术手册 样品采购
E30-DTU-100	RS232/RS485	433M	20	2.0	1k~25k	性能稳定, 高效前向纠错	点击进入
E3A-DTU-50	RS232/RS485	433M	17	2.0	1.2k~70k	窄带传输, 数据不分包	点击进入
E3A-DTU-500	RS232/RS485	433M	27	4.0	1.2k~70k	窄带传输, 数据不分包	点击进入
E3A-DTU-1W	RS232/RS485	433M	30	6.0	1.2k~70k	窄带传输, 数据不分包	点击进入
E32-DTU-100	RS232/RS485	433M	20	3.0	0.3k~19.2k	LoRa 扩频, 远距离抗干扰	点击进入
E32-DTU-500	RS232/RS485	433M	27	5.0	0.3k~19.2k	LoRa 扩频, 远距离抗干扰	点击进入
E32-DTU-1W	RS232/RS485	433M	30	8.0	0.3k~19.2k	LoRa 扩频, 远距离抗干扰	点击进入
E34-DTU-100	RS232/RS485	2.4G	20	2.1	250k~2M	自动跳频, 丢包自动重传	点击进入

E35-DTU-100	RS232/RS485	490M	20	2.5	1k~25k	抄表频段, 高效前向纠错	点击进入
E39-DTU-100	RS232/RS485	2.4G	20	2.0	250k~2M	全双工型, 高速双向通信	点击进入
E44-DTU-100	RS232/RS485	915M	20	3.0	0.3k~19.2k	北美频段, LoRa 扩频	点击进入
E44-DTU-1W	RS232/RS485	915M	30	8.0	0.3k~19.2k	北美频段, LoRa 扩频	点击进入
E45-DTU-100	RS232/RS485	868M	20	3.0	0.3k~19.2k	欧盟频段, LoRa 扩频技术	点击进入
E45-DTU-1W	RS232/RS485	868M	30	8.0	0.3k~19.2k	欧盟频段, LoRa 扩频技术	点击进入
E46-DTU-1W	RS232/RS485	170M	30	8.0	0.3k~9.6k	超强绕射, LoRa 扩频技术	点击进入
E50-DTU-100	RS232/RS485	170M	20	2.0	1k~25k	强力绕射, 前向纠错	点击进入
E50-DTU-500	RS232/RS485	170M	27	5.0	1k~25k	强力绕射, 前向纠错	点击进入
E51-DTU-50	RS232/RS485	230M	17	2.0	1.2k~70k	电力频段, 超强绕射	点击进入
E51-DTU-500	RS232/RS485	230M	27	5.0	1.2k~70k	电力频段, 超强绕射	点击进入
E52-DTU-50	RS232/RS485	315M	17	2.0	1.2k~70k	遥控频段, 高效前向纠错	点击进入
E61-DTU-50	RS232/RS485	433M	17	1.0	1.2k~70k	高速连传, 支持 Modbus	点击进入
E61-DTU-1W	RS232/RS485	433M	30	2.5	1.2k~70k	高速连传, 支持 Modbus	点击进入
E62-DTU-100	RS232/RS485	433M	20	1.0	16k~128k	全双工型, 自动跳频扩频	点击进入
E63-DTU-500	RS232/RS485	230M	27	2.0	1.2k~70k	高速传输, 支持 Modbus	点击进入
E64-DTU-100	RS232/RS485	433M	20	1.5	2k~20k	多发一收, 星形组网	点击进入
E90-DTU	RS232/RS485	-	27~37	5~20	0.3k~70k	LoRa 扩频、高速连传、穿透绕射	点击进入
E800-DTU	RS232/RS485	433M	17~30	1~8	0.3k~70k	LoRa 扩频、高速连传、穿透绕射	点击进入

E90-DTU

真正的工业级数传电台

LoRa扩频技术 高速连传 穿透绕射

型号核准 CMIIT ID: 2017PT71892

[点击查看](#)



产品选型表 [WiFi]

产品型号	接口	芯片方案	功率 dBm	距离 m	规格尺寸 mm	通信协议	封装 形式	天线 形式	功能特点	技术手册 样品采购
E103-W01	UART	ESP8266EX	20	100	16*24	802.11b/g/n	贴片	PCB	开机透传 AirKiss	点击进入
E103-W02	UART	CC3200	20	150	19*27	802.11b/g/n	贴片	PCB/IPX	超低功耗 3M 连传	点击进入

产品选型表 [蓝牙]

产品型号	接口	芯片方案	功率 dBm	距离 m	规格尺寸 mm	通信协议	封装形式	天线形式	功能特点	技术手册 样品采购
E104-BT01	UART	CC2541	0	50	14*22	BT 4.0 BLE	贴片	PCB	自由开发 低功耗蓝牙	点击进入
E104-BT02	UART	DA14580	0	70	14.6*21.9	BT 4.1 BLE	贴片	PCB	业界最低功耗 lbeacon 广播	点击进入
E72-2G4M0 5S-2640	IO	CC2640	5	500	17.5*28.7	BT 4.2 BLE	贴片	PCB/IPX	传输距离远 内置 ARM	点击进入

产品选型表 [PKE]

产品型号	钥匙尺寸 mm	电池型号	低频频率	高频频率	产品特点	技术手册 样品采购
E101G	60*29*12	CR2032	125KHz	2.4G	拥有读卡器功能和 PKE 控制功能	点击进入

产品选型表 [天线]

产品型号	类型	频段 Hz	接口	阻抗 Ω	驻波比	增益 dBi	尺寸	样品 购买
TX170-JK-11	可弯折天线	170M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	110mm* Φ 10mm	淘宝
TX170-JK-20	可弯折天线	170M	SMA-J	50	≤ 1.5	3.0	200mm* Φ 13mm	淘宝
TX170-XP-200	吸盘天线	170M	SMA-J	50	≤ 1.5	4.0	50cm (高)*200cm (馈线)	淘宝
TX230-JK-11	可弯折天线	230M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	110mm* Φ 10mm	淘宝
TX230-JK-20	可弯折天线	23M	SMA-J	50	≤ 1.5	3.0	200mm* Φ 13mm	淘宝
TX230-XP-200	吸盘天线	230M	SMA-J	50	≤ 1.5	4.0	35cm (高)*200cm (馈线)	淘宝
TX315-JK-11	可弯折天线	315M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	110mm* Φ 10mm	淘宝
TX230-JK-11	可弯折天线	230M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	110mm* Φ 10mm	淘宝
TX433-NP-4310	PCB 天线	433M	焊接	50	≤ 1.5	2.0	43mm*9.5mm	淘宝
TX433-JZ-5	直天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.0	52mm* Φ 9mm	淘宝
TX433-JW-5	90°弯头天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.0	50mm* Φ 10mm	淘宝
TX433-JZG-6	直天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	22mm* Φ 9mm	淘宝
TX433-JWG-7	90°弯头天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	75mm* Φ 10mm	淘宝
TX433-JK-11	可弯折天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.5	110mm* Φ 10mm	淘宝
TX433-JK-20	可弯折天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	3.0	210mm* Φ 13mm	淘宝
TX433-XP-100	吸盘天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	3.5	18.5cm (高)*100cm (馈线)	淘宝
TX433-XP-200	吸盘天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	4.0	19cm (高)*200cm (馈线)	淘宝
TX490-JZ-5	直天线	490M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.0	50mm* Φ 9mm	淘宝
TX490-XP-100	吸盘天线	433M	SMA-J	50	≤ 1.5	3.5	12cm (高)*100 cm (馈线)	淘宝
TX780-JZ-5	直天线	780M	SMA-J	50	≤ 1.5	2.0	50mm* Φ 9mm	淘宝

成都亿佰特电子科技有限公司

无线应用方案专家



亿佰特 (EBYTE) 是一家专业提供无线数传方案及产品的公司

- ◆自主研发数百个型号的产品及软件；
- ◆无线透传、WiFi、蓝牙、Zigbee、PKE、数传电台.....等多系列无线产品；
- ◆拥有近百名员工，数万家客户，累计销售产品数百万件；
- ◆业务覆盖全球 30 多个国家与地区；
- ◆通过了 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境体系认证；
- ◆拥有多项专利与软件著作权，通过国际 FCC/CE/ROHS 等权威认证。



最专业的无线应用

微信公众平台



成都亿佰特电子科技有限公司

Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.

【公司电话】028-61399028

【官方网站】www.cdebyte.com

【联系人】秦先生，电话 18628275521，QQ:3004676217

【联系人】吴先生，电话 13558826727，QQ:3004661242

【技术支持】support@cdebyte.com

【公司地址】四川省 成都市 高新西区 西芯大道 4 号创新中心 B333-D347

【公司传真】028-64146160

【在线商城】cdebyte.taobao.com

【邮箱】qinke@cdebyte.com

【邮箱】wushihong@cdebyte.com

【李经理】raylee@cdebyte.com