|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A02P是UWB基站定位系统中的一款TDOA（Time difference of Arrival到达时间差）高防护基站。用于工业智能、仓储物流、安全生产、智慧城市、智慧导航等场景。 | | **ed39aabbe62f0f634250559a8d7a0e85** |
| 产品型号 | A02P | |
| 天线类型 | 外置天线 | |
| 产品（含天线）重量 | 600g + 59g | |
| 产品尺寸 | 143\*143\*62mm | |
| 外壳材料 | 铸铝 | |
| 通信接口 | POE | |
| 供电 | POE(36~57V DC) | |
| 功耗 | 3.0W | |
| 级联数量 | 6个, 采用标准30W POE交换机，Cat5e线缆，总级联长度150m | |
| UWB RF CH | CH5: 6489.6MHz, CH9: 7987.2MHz | |
| 信道带宽 | 499.2MHz | |
| 可调发射功率 | [-46,[-15]dBm/MHz@6.5G,](mailto:-15]dBm/MHz@6.5G,)[-42,-14]dBm/MHz@8.0G | |
| 通讯距离 | 工况: [100m@6.5G](mailto:40@6.5G), 60m@8.0G | |
| 冷启动时间 | 1s | |
| 工作温度 | -40℃ ~ 75℃ | |
| 存储温度 | -40℃ ~ 85℃ | |
| 工作湿度 | 10% ~ 90% 无结霜 | |
| 防护等级 | IP68 | |
| 交互 | 指示灯 | |
| 尾线长度 | 40cm | |

|  |  |
| --- | --- |
| **产品构造** | **尺寸**（单位：mm) |
| A02P线框图_en | 42b57f7d78df8514a688c4b50781c0fb  注：实际尺寸可能因制造工艺和测量方法而异，请以实际产品为准。 |