

什么是蓝牙资产标签？

产品名称	什么是蓝牙资产标签？
公司名称	深圳市极光通信科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道坂雪岗大道3010号206
联系电话	18681554035 18681554035

产品详情

在当今的物联网时代，蓝牙资产标签作为一种无线通信技术，被广泛应用于各种资产跟踪和管理场景。那么，究竟什么是蓝牙资产标签呢？

蓝牙资产标签，顾名思义，是一种基于蓝牙技术实现的资产追踪设备。它通过与手机或其他蓝牙设备建立连接，能够实时跟踪并管理资产的位置信息。这种标签通常由一个小型化的集成电路、蓝牙模块、电池以及天线等部分组成。

蓝牙资产标签的工作原理主要是通过不断发出蓝牙信号，与周围的手机或其他蓝牙设备进行通信。当资产发生移动时，标签与设备之间的距离会发生变化，进而触发相应的警报系统。同时，标签还可以将自身的位置信息通过手机等设备发送到云端服务器，以便进行远程管理和监控。

在实际应用中，蓝牙资产标签可以粘贴或固定在各种形状和大小的物品上，例如货物、设备、车辆等。这些标签不仅可以通过手机等设备进行实时追踪，还可以设置警报阈值，当资产离开指定范围或发生异常移动时，系统会自动发出警报通知相关人员。

蓝牙资产标签的应用场景非常广泛，包括但不限于物流、仓储、零售、制造、航空和医疗等领域。

- 1、在物流和仓储领域，蓝牙资产标签可以用于追踪货物的实时位置，提高物流效率和降低货物丢失率。
- 2、在零售领域，蓝牙资产标签可以帮助商家管理库存和防盗，提高销售业绩和客户满意度。
- 3、在制造领域，蓝牙资产标签可以用于追踪生产设备和原材料的位置信息，提高生产效率和降低成本。
- 4、在航空领域，蓝牙资产标签可以用于追踪行李的位置信息，提高行李处理效率和减少错配现象。
- 5、在医疗领域，蓝牙资产标签可以用于追踪医疗器械和药品的位置信息，提高医疗安全和可靠性。

除了以上应用场景外，蓝牙资产标签还具有以下优点：

1. 实时追踪：蓝牙资产标签可以实时发出信号并与手机等设备进行通信，从而能够及时追踪和管理资产的位置信息。
2. 易于集成：蓝牙资产标签可以方便地与现有的信息系统集成，实现数据的共享和交换。
3. 节能环保：蓝牙资产标签通常采用小型化设计，能够大大降低能源消耗和废弃物对环境的影响。
4. 安全性高：蓝牙资产标签通常采用加密技术来保护数据的安全性和完整性。

综上所述，蓝牙资产标签作为一种无线通信技术，具有广泛的应用前景和优势。它能够帮助企业提高效率、降低成本、增强安全性和可靠性。未来随着物联网技术的不断发展，蓝牙资产标签的应用场景将会更加丰富和多样化。

资产标签参数

- 1、防水等级：IP66
- 2、外壳材质：PC+ABS
- 3、外形尺寸：42.5*24*5.7mm
- 4、电池型号：CR2032（230mAh）
- 5、通信方式：BLE 4.2
- 6、发射功率：-30~+4dB，默认0dB
- 7、广播间隔：100ms~10s，默认3s
- 8、贴空旷极限传输距离100米
- 9、工作时长：5年（0dB/10s）
- 10、工作温度：-40—85