

OAK 中国

Y 型转接头

产品手册

1. 产品简介

这款转接头是专门为 OAK 相机设计的，用于在主机无法提供足够电流的情况下，通过 USB-C 口将 OAK 相机的供电与传输分开。



2. 何时使用

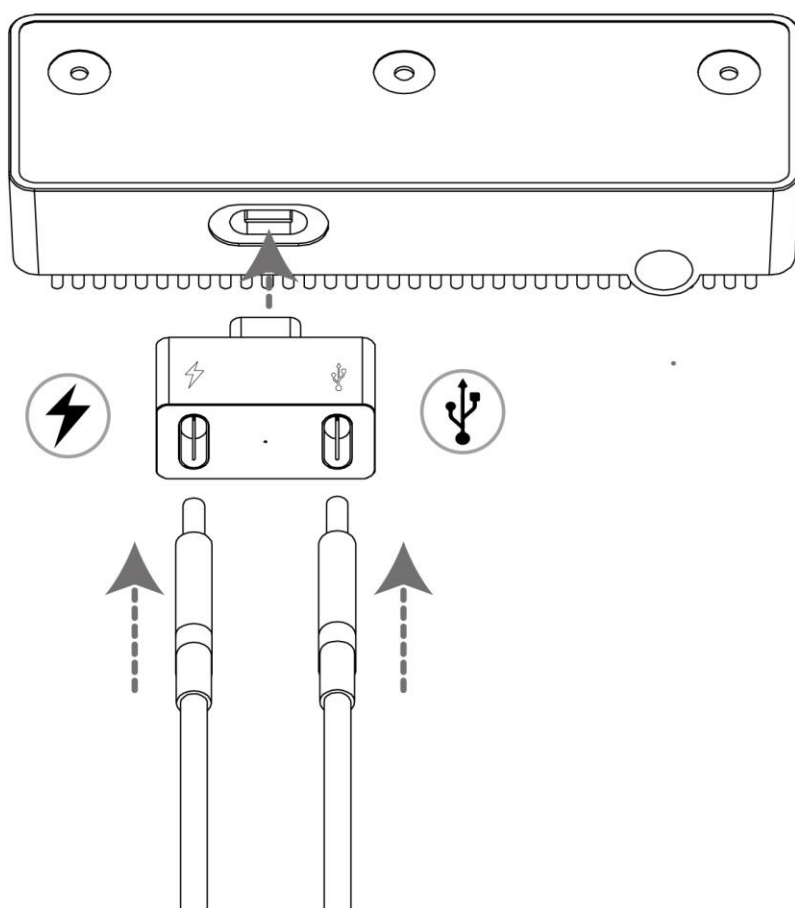
在大多数情况下，电脑主机能够提供足够的电流（>1A），你不需要这款转接头。只有在主机不能提供足够电流的情况下，你才需要这款转接头。比如：

- 对于 [OAK-D-Pro 系列](#)的相机，红外灯和点阵光发射器就要单独消耗 1A 的电流，所以最好是要用这个转接头的。（OAK-D-Pro 默认配转接头）
- 如果你用的是小型单板机（如树莓派），并且 OAK 相机不是唯一需要耗电的设备，使用过程中出现供电不足的报错，那你就需要这个转接头了。

我们特别推荐将这款转接头用于 [OAK-D-Lite](#)，当然它适用于所有 [USB 系列](#)的 OAK 相机。

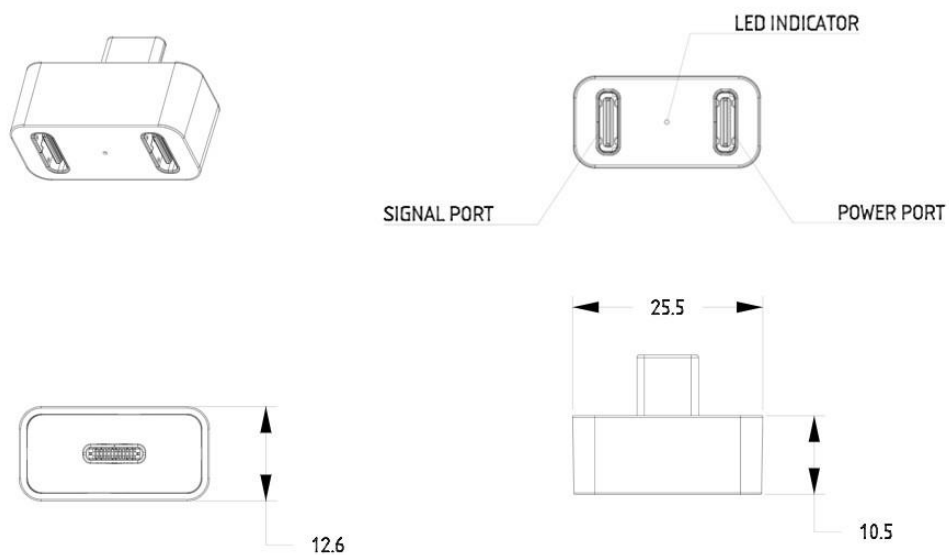
3. 使用方式

1. 通过 USB-C 线将主机连接到 Y 型转接头的 USB-C 数据端口
2. 通过 USB-C 数据线插入 Y 型转接头的 USB-C 电源端口
3. 通过 USB-C 连接器将 Y 型转接头插入 OAK 设备



4. 尺寸图

重量: 5g



5. 硬件下载

模型	下载链接
外壳模型 step 文件	查看
电路板模型 step 文件	查看

注：如发现本文档有任何错误，请将错误信息发送至 contact@oakchina.cn。