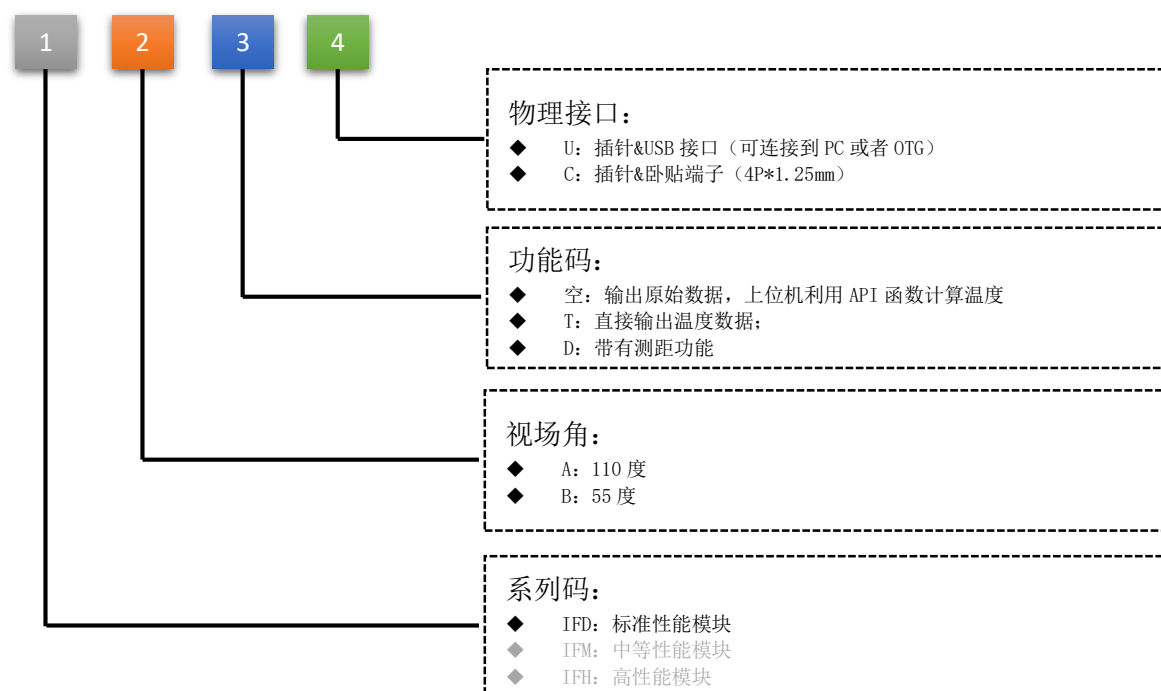


IFD 系列红外成像、测温模块型号说明

型号编码规则



例: IFD-AD-U 表示 A 型广角传感器, 带有测距功能, USB+插针物理接口。

推荐型号

IFD-X/IFD-X-U: USB 接口、插针 TTL 数据接口, 输出实时 FRM 数据 (RAM 数据) 上位机使用 FRM 数据计算温度。实时时钟、拍照存储。

IFD-XT-U: USB 接口、插针 TTL 数据接口, 直接输出温度数据, 数据速率 1Hz/4Hz/8Hz 可选。

IFD-XD-U/C: 在 IFD-X 基础上, 增加了测距功能, 删除了实时时钟和拍照存储功能, USB 接口或者 4P 端子接口。

IFD-XTD-U/C: 在 IFD-XT 基础上, 增加了测距功能。

尺寸说明

所有 USB 接口的模块尺寸均相同, PCB 平面尺寸为 31mm*30mm。

所有端子接口的模块尺寸均相同, PCB 平面尺寸为 30mm*30mm。