



## A - Type

### 传感器

#### 光照

光照值测量范围可达 65,000 (等于 125 lux, 光照值 1 等于 0.0019 lux)

#### 温度

测量范围: -30°C 至 65°C

误差值:

±0.3°C (25°C 至 45°C)

±1.0°C (0°C 至 65°C)

±2.0°C (-30°C 至 65°C)

#### 湿度

误差值: ±2% (相对湿度)

#### 激光

激光传感器测距范围为: 10-500 mm

误差值: 在距离小于 1 cm 时为 0.2%, 在距离为 5 cm 时为 2%

注: 在传感器表面清晰时测量数据有效

#### 冲击/撞击

三轴测量冲击力 冲击检测最高至 13.85 g

#### 振动

振动和运动传感器可探测范围为 0 g<sup>2</sup>/Hz to 4.4 g<sup>2</sup>/Hz

#### 倾斜度

误差值: 1° (0° to 180°)

注: 通过参照水平位置测量倾斜度

#### 定位

GPS 地理位置更新-灵敏度为 -167 dBm

无线网络定位跟踪

运用 72 卫星全球定位系统, 伽利略定位系统, 格洛纳斯定位系统, 北斗卫星导航系统

### 电池

9,600 mAh 锂电池, 可用 USB-C 接口充电

在通信频率 1 小时的状态下可持续使用 82 天 (可调节)

### 数据传输

GPRS/EDGE, 3G, LTE

### 蜂窝网络

多频段 4G 传播/ LTE-FDD, 多频段 3G, 四频 GSM (2G)

### 安装

安装在门内侧, 货物上方或者内部, 任意安装

### 尺寸

135 x 85.5 x 69.5 mm

### 重量

250 g

### 防护等级

IP 67

### 认证及检测报告

CE, FCC, UN38.3, DO160G, IEC62133  
获 40 家国际航班认证产品