



9 种不同的传感器

固定安装  
简化操作

门磁告警  
安全性更高

24 天  
通信频率  
1 小时

# T - 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)

可选择额外的蓝牙传感器, 用于冷藏集装箱的第二个测量点

### 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 14 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

误差值在 0.4 g<sup>2</sup>/Hz 以内

### 位置检测

视野: 水平 50 度, 垂直 70 度

检测范围: 可达 3 米, 用于检测一个人的移动

### 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

## 电池

5,000 mAh 锂电池, 可用 USB-C 接口充电

(适用于 2.8 及更新版本)

在通信频率 1 小时的状态下可持续使用 24 天 (可调节)

## 数据传输

2.8, 2.6, 2.0 版本: GPRS/EDGE, 3G

升级的 T-Type 2.8 和更低版本 (2.x\_S7600/ 2.x\_R200):  
GPRS/EDGE, 3G, LTE

3.1 版本和更高版本: GPRS/EDGE, 3G, LTE

## 蜂窝网络

LTE 升级版 3.1 和更高版本使用多频段 4G 传播/ LTE-FDD,  
多频段 3G, 四频 GSM (2G)

非 LTE 升级版和 3.1 版本以下相应地使用多频段 3G  
和四频 GSM (2G)

## 安装

适用普通及冷藏集装箱柜门

## 尺寸

220 x 71 x 55 mm

## 重量

350 g

## 防护等级

IP 65

## 认证及检测报告

CE, MSDS, UN38.3, RoHs