

附:

仪器能同时满足以下技术参数:

温度传感器测量范围:  $-20^{\circ}\text{C}$ 到  $70^{\circ}\text{C}$ ;

精度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ :  $-20$  到  $70^{\circ}\text{C}$ ;

分辨率:  $0.04^{\circ}\text{C}$ ;

照度传感器测量范围: 0 到 167.731 lux ;

精度:  $\pm 10\%$  (典型, 太阳直射);

记录器传送功率: 1 mW;

记录器传输范围:  $\geq 20$  米

无线数据标准: 蓝牙智能(蓝牙低能量、蓝牙 4.0);

操作温度:  $-20$  到  $70^{\circ}\text{C}$ ;

记录间隔: 1 秒—1 小时;

内存: 可保存 50000 个数据以上;

电池: 采用可更换纽扣电池;

电池寿命: 记录间隔 1 分钟, 始终开启蓝牙功能, 连续记录时间 $\geq 1$  年; 记录间隔 1 分钟,

始终关闭蓝牙功能, 连续记录时间 $\geq 2$  年;

时间精度:  $\pm 1$  分钟 (每月)

完整的内存下载时间: $\leq 1$  分钟。

阔叶红松林不同演替阶段幼苗动态及其稳定性

刁云飞

2023.10.19