



VAISALA

WindCube® Scan 扫描激光雷达机场版的十大增强功能

新一代 **WindCube Scan** 扫描激光雷达机场版为空中交通管制员、飞行员、气象观测员和预报员提供精准的数据，帮助其了解当前的风况并做出符合运营需要的决策。

凭借其超过 18 公里的最大采集范围、10 公里的操作测量范围、更丰富的扫描模式、紧凑耐用的设计以及良好的维护和服务方案，WindCube Scan 扫描激光雷达机场版适合作为机场环境中的无人值守解决方案。



熟练操作



新型扫描头具有更高的耐用性，只需较少的维护即可在恶劣的环境中长期使用，从而减少了成本和交货时间。

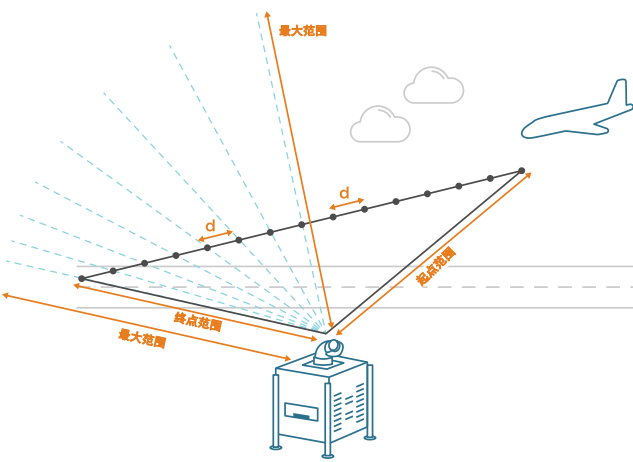
- ① **良好的服务方案**
标配保修和维护方案
- ② **维护需求更少**
易损件，特别是扫描头，在现场很容易找到替换件
- ③ **坚固的外壳和可加热的扫描头**
加热窗以避免结霜和冷凝



持久的性能

新型光学电子器件可在风测量中提供更大的灵活性和易用性。

- ④ **性能优化**
使同一个系统就能捕获涡流和风切变事件
- ⑤ **更大的风速范围**
-41 m/s 至 41 m/s
- ⑥ **新型扫描**
体扫描、分段扫描和速度方位角显示 (VAD) 扫描



无缝集成

可与维萨拉 **AviMet® AWOS** 无缝集成，打造综合的风切变检测系统。

- ⑦ **API 访问权限**
用于高效的远程控制和数据访问
- ⑧ **通讯选项**
以太网或 4G 连接



基于客户反馈，提供及时的支持服务

- ⑨ **基于真实的客户反馈**
WindCube Scan 扫描激光雷达机场版不仅仅是一组增强功能，还是维萨拉与所有客户直接合作的结果 — 获取您的宝贵反馈并打造满足航空领域测量需求的解决方案。
- ⑩ **值得信赖的设备生产厂商**
在航空领域拥有超过 45 年的专业经验，其解决方案深受全球 160 多个国家/地区的 2,000 多个机场的信赖。



从云层到地面的可信
可靠的航空气象系统

VAISALA

vaisala.com/aviation

Ref. B212667CN-A ©Vaisala 2023