

VS20 能见度传感器

产品名称：能见度传感器

别名：能见度仪

产品型号：VS20

产品品牌：LUFFT

北京华创风云集团



- 设计紧凑小巧，安装方便，也可以作为便携式仪器使用
- 能见度最大测量值为 2000 米
- 模拟量输出范围为 4~20Ma
- 数字 UMB 协议（RS485 接口）
- 可用校准器（可选）

基本描述

在有雾的情况下，500 米以上的能见度范围就不会对交通带来很大影响。但当能见度下降到 250 米时，就要建议道路交通进行一定的限速。VS20 能见度传感器就可以在 10-2000 米的范围内精确的测量即时的能见度数值。

典型应用

- 适用于道路交通

前散射技术的交通能见度仪

测量原理

前散射光程序



- 调校维护简便，产品调校示意图

技术指标

机械指标

尺寸 (长 x 宽 x 高): 360mm x 180mm x 80mm
重量 4kg

电力指标

供电 标准直流电压 24 VDC (22~28 VDC)
功率 3W

测量指标

测量范围 10~2000m
测量精度 ± 10 m or ± 10 %, 应用最高数值
输出信号 4~20 mA/20~4 mA

可靠性

防护等级 IP66

环境适应性

工作环境温度 -40~+60°C
工作相对湿度 0~100%
地域适应性 可在沿海地区连续使用

了解详情请访问华创风云集团网站 www.huatron.com.cn

集团总部

- 电话总机: +86-10-63772788/86/91
- 办公电话: +86-10-63772789
- 办公邮箱: Office@fyhuatron.com
- 通讯地址: 北京市丰台区海鹰路6号院总部国际11号楼西
- 单位名称: 北京华创风云科技有限责任公司
- 邮政编码: 100070

集团产品经销商

北京华创维想科技开发有限责任公司
华创风云(北京)测量技术有限公司
华创风云(北京)技术服务有限公司

华创风云集团保留此资料中所述设备的规格指标的变更权利, 恕不另行通知