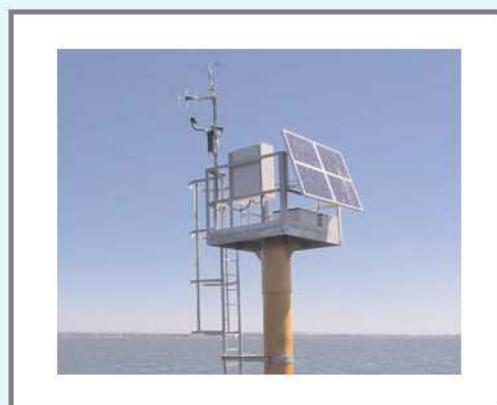


KOSHIN-VF-500 / KOSHIN-VPF-710 能见度仪 英国原装

用途・特色

广泛应用在世界各地以及日本国内各部门,日本防卫厅、气象厅、环境厅、海上保安厅、运输省、航空局、日本道路集团、首都高速道路集团、宇宙开发事业集团等都采用了本仪器。

- 适用于航天、航空、海运、军事、气象、海事、道路、轮渡、港口、码头、环境、教育研究等等领域,用来观测大气环境、降雪、雪烟、浓雾、山岳地带的地吹雪等自然现象。
- 传感器选择880nm波长的光源,此波长被认为在1英里附近具有最高最好的精度,波长从白光(能见度低于1英里)到蓝光(能见度从1英里到几英里)对频移线性的表现是非常优良的。前向散射测量的传感器可以检测白光频谱,传感器可以检测从白光到蓝光频谱的频移线性,保证在高能见度范围内的视程精度。
- 超高精度、超长使用寿命、超远距离、耐腐蚀性能强、免维护性能好、抗干扰能力强、军用高品质产品。
- 采用最新技术,设计上充分考虑了高性能、低功耗、耐用性。
- 整套装置采用了抗高温和低温的设计(使用范围: -50~+60℃)保证了整套装置具有强大的环境适应能力。
- 小型化设计重量轻(约7kg),并采用组装式结构,安装简单方便。
- 参考: 可靠性: > 8年 (**MTBF 平均无故障时间) 从实际使用经验来看使用寿命超过25年的也不少。



能见度仪

规格

能见度仪

测量方式	前向散射方式
可靠性	> 8年 (**MTBF) / (**MTBF: 平均无故障时间)
测量范围	VF-500型: 0m - 30Km / 0m - 300Km VPF-710型: 10m - 75Km
测量精度	VF-500型: 3 m 或 ±5% VPF-710型: 10m 或 ±2%
光源波长	880nm
FSM 测量角	45°
输出信号	VF-500型: 0-10VDC/0-20mA/4-20mA (客户选择) VPF-710型: RS-232C/RS-485/RS-422 (客户选择)
供给电源	本体部: 220VAC 5W / 12VDC / 24VDC (客户选择) 融雪部: AC220V / 30W (使用融雪电热丝时)
使用温度范围	-50℃ ~ +60℃
使用湿度范围	100% 不结露
尺寸/重量	VF-500型: 753W × 227D × 507H / 约7Kg VPF-710型: 730W × 222D × 482H / 约7Kg

选购件: 融雪电热丝、电缆、安装附件。

上海光进电气设备有限公司

TEL: (021)6443-4398 (021)6403-8650

FAX: (021)6443-4398

http://www.koshindenki.net