

能见度仪性能参数对照表

型 号	VF-500	VPF-710	FD-12	PWD-20
测量方式	激光前方散乱光测量方式	激光前方散乱光测量方式	激光前方散乱光测量方式	激光前方散乱光测量方式
可靠性	> 8年 (MTBF:平均无故障时间)	> 8年 (MTBF:平均无故障时间)	> 5,000小时 (平均无故障时间)	> 5,000小时 (平均无故障时间)
使用寿命	> 10年	> 10年	无记载	无记载
测量范围	3m - 30Km - 300Km	10m - 75Km	10m - 50Km	10m - 20Km
测量精度	± 5%	± 2%	10m - 10Km: ± 10%	10m - 10Km: ± 10%
			10Km - 20Km: ± 20%	10Km - 20Km: ± 15%
光源波长	880nm	880nm	无记载	无记载
FSM测量角	45 °	45 °	无记载	无记载
输出信号	0-20mA / 4-20mA / 0-10VDC (选择)	RS-232C / RS-422 (用户选择)	4-20mA /RS-232C/RS-485 (用户选择)	4-20mA /RS-232C/RS-485 (用户选择)
供给电源	本体部: 5W	本体部: 5W	本体部: 5W	本体部: 3W
	融雪部: 30W (使用电热丝时)	融雪部: 30W (使用电热丝时)	融雪部: 30W (使用电热丝时)	融雪部: 65W (使用电热丝时)
使用温度范围	-50 -+60 (使用电热丝时)	-50 -+60 (使用电热丝时)	-40 -+55 (使用电热丝时)	-40 -+60 (使用电热丝时)
使用湿度范围	100% 不结露状况	100% 不结露状况	100% 不结露状况	100% 不结露状况
尺 寸	753W × 227D × 507H	730W × 222D × 482H	160D × 210H	404W × 695D × 199H
重 量	约7Kg	约7Kg	约20Kg	约3Kg