

SRS-501 小尺寸单轴闭环光纤陀螺仪

产品简介:

参数	类型 1	类型 2
测量范围	$\pm 250\text{deg/sec}$	$\pm 250\text{deg/sec}$
恒温零偏漂移	$\leq 0.1 \text{ deg/h}$	$\leq 0.6 \text{ deg/h}$
全温零偏漂移 ($-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$)	$< 0.5 \text{ deg/h}$	$< 1.5 \text{ deg/h}$
比例系数稳定性	$< 0.1\%$	$< 0.2\%$
带宽	$> 100 \text{ Hz}$	$> 100 \text{ Hz}$
随机游走	$< 0.005 \text{ deg}/\sqrt{\text{h}}$	$< 0.007 \text{ deg}/\sqrt{\text{h}}$
电源	5 V or 18-36 V	5 V or 18-36 V
功耗	$< 7\text{W}$	$< 7\text{W}$
重量	0.35kg	0.35kg
尺寸	$\varnothing 100 \times 30 \text{ mm}$	$\varnothing 100 \times 30 \text{ mm}$
输出	RS485/232/ 422/ Discrete	RS485/232/ 422/ Discrete

