

## SRS-1000 中精度单轴闭环光纤陀螺仪

技术参数:

参数	类型 1	类型 2
测量范围	$\pm 90$ deg/sec	$\pm 90$ deg/sec
恒温零偏漂移	$\leq 0.01$ deg/h	$\leq 0.05$ deg/h
全温零偏漂移 ( $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ )	$\leq 0.1$ deg/h	$\leq 0.5$ deg/h
比例系数稳定性	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$
带宽	$> 50$ Hz	$> 50$ Hz
随机游走	$< 0.001$ deg/ $\sqrt{\text{h}}$	$< 0.005$ deg/ $\sqrt{\text{h}}$
电源	5 V or 18-36 V	5 V or 18-36 V
功耗	$< 7$ W	$< 7$ W
光纤线圈长度	1000m	1000m
重量	0.9 kg	0.9 kg
尺寸	$\varnothing 150 \times 45$ mm	$\varnothing 150 \times 45$ mm
输出	RS485/232/422/Discrete	RS485/232/422/Discrete

