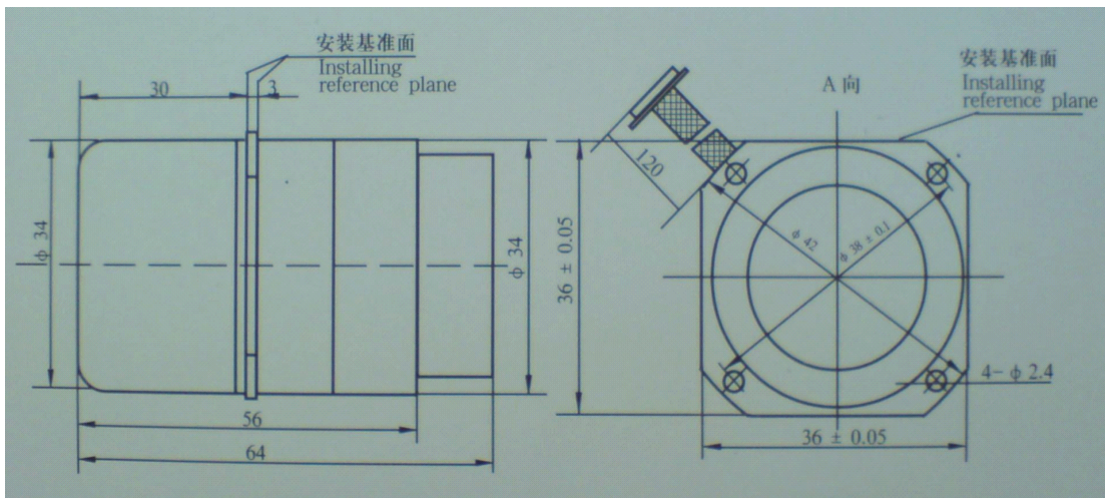


HG-T5A 动调陀螺仪



HG-T5A 动力调谐陀螺仪是为大速率而设计，具有重量轻，体积小，可靠性高等优点。目前用于大速率传感器等产品。可用于高动态运载体的姿态控制系统。

联系人：廖先生 Tel: 023-61835712 15023239010 Fax: 023-61835719
Email: liaodtg@yahoo.com

HG-T5A 动调陀螺仪主要技术参数				
序号	项 目		单 位	参 数
1	性能参数	随机漂移	$(1\sigma)(^\circ)/h$	≤ 0.1
		漂移稳定性	$(1\sigma)(^\circ)/h$	≤ 0.3
		与 g 无关的漂移	$(^\circ)/h$	≤ 15
		与 g 有关的漂移	$(^\circ)/h/g$	≤ 8
		频率响应	Hz	≥ 70
2	工艺参数	电源（三相）	Hz	500
			V	16
		电源（单相）	KHz	16
			V	5
		同步转速	r/min	10,000
		同步时间	S	≤ 10
		输出梯度	mv/'	10~14
		主控力矩器	Ω	7 ± 1
		副控力矩器	Ω	2 ± 0.5
3	力矩器标度因数	主控力矩器	$^\circ/h/mA$	≥ 680
		副控力矩器		≥ 10
4	最大跟踪速率		$(^\circ)/s$	≥ 200
5	输出非线性		%	≤ 0.5
6	工作寿命		h	≥ 3000
7	工作环境温度		$^\circ C$	-40~+65
8	抗冲击过载（8ms）		g	≥ 60
9	物理参数	外形尺寸	mm	$\phi 34\times 64$
		安装法兰盘	mm	36×36
		重（质）量	g	≤ 250