



精准测控

单轴数字输出陀螺仪

PA-ARG-01D

产品手册

Product Manual





FR	0.2 FR
s	3
G	<0.1° /s/g
	50Hz
	RS422
	230,400
	200HZ
	MTBF 10
	45 85
	0.5ms
	8000g
	0.5ms
	4000g
	<40g

± 50° /s ~ ± 1000° /s
150Hz

$$\text{rmsNoise} = (0.02^\circ /s / \text{rtHz}) \times \text{BW} \times 1.6^{0.5};$$

$$= 10 \times \text{rms};$$

1.5. 通讯协议

1- - ® - °RSŠ±š²
š±0³00µ ¶ 1 1. ,
š² 1 °

	16	16	8	8
AA 55	GH GL	TH TL	XX(0-255)	XX

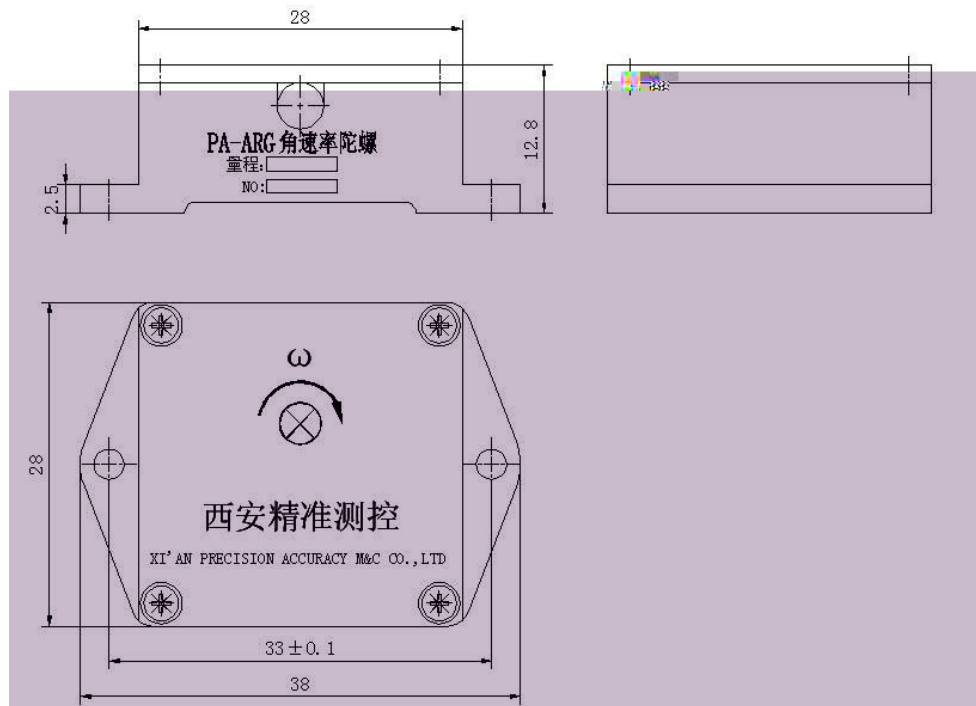
$$= \frac{16}{16} \frac{/30000}{/10.0} *1100.0$$

8

1.6. 接线方式

	+5V	GND	RX	TX	ST	

1.7. 外形尺寸图



精致·精准·精通
精致·精准·精通

西安精准测控有限责任公司

Xi'an Precise Measurement & Control Co., Ltd

电话：029-88314811/88149118/91 传真：029-8854461

网站：www.jlccnems.com

E-mail:adm@siliconems.com

地址：西安市雁塔区科技二路66号高新科技园3楼303室