NTP50 50mm 轨迹球模块

简介

NTP50 型加固轨迹球是一款有着良好兼容性和可靠性的标准轨迹球模块。可完美替代业界广泛使用的国外同类产品,实现国产化替代。在产品的推力方面可根据用户要求连续可调,产品有良好的水密尘密效果。标准-15℃~+55℃的温度可适用于大多数船用环境,-40℃~+70℃的扩展温度可适用于苛刻的陆用环境中。



技术指标

接口	USB/PS2		
IP 等级	10gms	IP40	
	20gms	IP51	
	50gms	IP64	
工作温度	-15°C∼+55°C		
扩展温度	-40°C∼+70°C		
储存温度	-50°C∼+85°C		
尺寸	77.7mm×77.7mm×50.4mm		
重量	0.25kg		
可靠性维修性	MTBF≥120000h		
	MTTR≤0.5h		

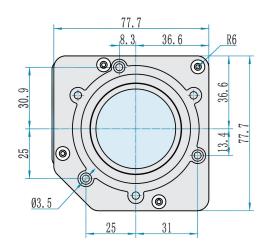
接口定义

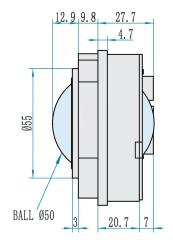
CON1A		CON2A	
序号	定义	序号	定义
1	X1	1	LS
2	X2	2	MS
3	Y1	3	RS
4	Y2	4	GND
5	=	/	/
6	-	/	/
7	VCC	/	/
8	DN(DATA)	/	/
9	DP(CLOCK)	/	/
10	GND	/	/

特点

- ☆ 兼容国外同类产品,国产化率 100%
- ☆ 高可靠性
- ☆ 良好的水密尘密效果
- ☆ -40℃~+70℃扩展温度,适用于严苛环境
- ☆ 每转 180/360 脉冲; 倍数可调节
- ☆ 适用于舰载、车载环境
- ☆ 推力可调, 10g~50g
- ☆ 安装方向可调
- ☆ 支持龙芯、飞腾等国产 CPU 及中标麒麟、 银河麒麟、道等操作系统

外形尺寸图







天津罗斯诺普信息技术有限公司

地址:天津市滨海高新区华苑产业区物华道8号凯发大厦A420

电话: 022-27968306 传真: 022-27968306

网址: www.northtop.com.cn