

简介

NTTB38T1 型加固轨迹球是适用于高温高寒、强振动冲击、高湿高盐高尘等恶劣环境下的轨迹球产品。可调推力的 38mm 直径球体使光标移动迅捷流畅；片状弹性按键，使操作更加准确快捷。产品设计兼顾了防护设计和操作的易用性，适用于航空、航海、车载陆用条件。NTTB38T1 型轨迹球符合海军标准台的设计要求，满足实战战术应用需要。



特点

- ☆ 全国产化设计，国产化率 100%
- ☆ 适用于严苛的陆、海、空环境（沙漠、海洋）
- ☆ 满足实战战术应用需要（流畅、快捷）
- ☆ 良好的水密尘密效果，IP68
- ☆ 推力可调，10g~50g
- ☆ 拇指轨迹球，单手快捷操作
- ☆ 中轮、中键可选
- ☆ -40°C~+85°C扩展温度
- ☆ 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

技术指标

接口	USB/PS2
IP 等级	IP68
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	172mm×129mm×88mm
重量	0.6kg
可靠性及维修性	MTBF≥120000h
	MTTR≤0.5h
电磁兼容性	GJB151B-2013

轨迹球的 USB 接口选用 J14A - 9ZJB 连接器，接口定义，如下表：

J14A - 9ZJB	PS/2 信号定义		USB 信号定义	
2	4	+5V	1	+5V
8	1	DATA	2	D-
4	5	CLK	3	D+
6	3	GND	4	GND

外形尺寸图

