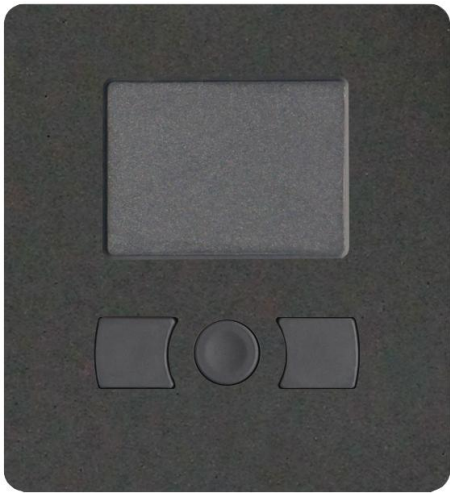


简介

NTTPM110 型触控板是一型用于运动载体上嵌入式安装使用的光标控制部件。采用电容识别技术，感知手指移动和操作，实现屏幕光标轨迹控制和左右键操作。加固设计技术使其适用于舰载、车载、机载等军用恶劣环境。



特点

- ☆ 嵌入式模块可适应各种安装方式
- ☆ 光标控制简捷方便
- ☆ 多点触控，可识别左、中、右键及滚轮操作
- ☆ 独立左右键模块，兼容传统操作
- ☆ 国产化设计，国产化率 100%
- ☆ 可选的出线方式，航插和线缆两种出线方式
- ☆ 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

主要技术指标

供电	5VDC
按键数量	3
接口	USB/ PS2
工作温度	-15℃ ~+55℃
扩展温度	-40℃ ~+70℃
储存温度	-50℃ ~+70℃
活动区域	59mm×43mm
可靠性及 维修性	MTBF≥200000h MTTR<30min
外形尺寸	120mm×110mm×29mm
重量	0.3kg

触控板的接口选用 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

