

Delta.3



Delta系列产品是一款高性能的力反馈装置。它具有的并联结构使其在工作空间中的任意点都能够提供稳定的持续力，工作空间要大于同类的Omega系列。Delta.3 可以提供3自由度的力反馈操作，可以在广泛的应用领域中使用，包括：

- > 医疗和空间机器人
- > 微型和纳米机器人
- > 远距离操纵控制台
- > 虚拟仿真
- > 培训系统
- > 研究



Delta.3

工作空间	平移	Ø 400 x 260 mm
力	持续力	20.0 N
分辨率	直线位移	<0.01 mm
刚度	闭环反馈环	14.5N/mm
规格	H x W x D	550 x 300 x 440~630 mm
接口	标准	USB 2.0
	刷新频率	可达到 8 KHz
	通用电源	110V – 240V
操作平台	Microsoft	Windows XP / Vista / 7
	Linux	kernel 2.6 / 3.0
	Apple	OS X 10.5 / 10.6
	QNX	Neutrino 6.3 / 6.4 / 6.5
	tenAsys	INtime 4.0
软件开发包	触觉软件库	
	机器人软件库	
结构	基于delta的并联学结构	
	主动的重力补偿	
	可定向设备基座	
控制器	外部配置	
校准	自动校准	
	无漂移	
舒适性	增强灵敏度以减少使用者的操作疲劳	
用户输入	力反馈可编程按钮	
安全性	速率监控	
	电磁阻尼	
可升级	至Delta.6	



中国 北京 海淀信息路26号405室 100085
Rm.405, No.26# Xinxu Rd., Haidian District, Beijing, China 100085
+86 10 6298 7331

中国 上海 浦东新区 建中路235号 201203
No.235#, Jianzhong Rd., Pudong New District, Shanghai, China 201203
+86 21 6131 9945

www.redbird.com