

ARS PRO&ARS HG系列高性能角速度传感器美国DTS电子版资料

产品名称	ARS PRO&ARS HG系列高性能角速度传感器美国DTS电子版资料
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:美国DTS 型号:ARS PRO&ARS 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

ARS PRO & ARS HG高性能角速度传感器

世界上极小的、超高耐震的单轴ARS（角速度传感器）。ARS PRO和ARS HG设计用于测量动态测试环境中的高速率角速度。

ARS PRO 和 ARS HG 系列角速度传感器重量轻，耐受高冲击，专门设计用于可靠地测量高速率的角速度。ARS PRO 和 ARS HG 系列角速度传感器封装在坚固的铝外壳中，有多种量程和带宽可选。对于极端环境应用，ARS HG 系列角速度传感器提供了无与伦比的可靠性，量程可达到 $\pm 50k \text{ deg/sec}$ ，且可耐受 10000g 的高冲击。

传感器高性能及灵活的封装方式，使得 DTS 公司的角速度传感器成为汽车、航空航天、生物力学以及爆炸测试等应用的先考虑的传感器。

重量轻,单轴 ARS PRO和ARS HG系列角速度传感器用于高能量试验的很好选择。

传感器尺寸：

0.3 x 0.4 x 0.6 ”

7.6 x 10.2 x 14.6 mm

特点：

体积小、重量轻单轴传感器

所有量程具有更优的耐振动和冲击性能

标准量程可选：± 300, 1500, 8k, 18k, 50k deg/sec 多种带宽可选, DC响应

分流校准3000 等效桥路电阻

可选 Dallas ID 或用户指定的连接器

提供ISO 17025 (A2LA Accredited)标定服务,溯源至美国NIST

IP67防护等级—防止灰尘进入，可浸入水中

技术参数：

应用领域：

航空航天试验分析 娱乐骑乘设备测试 汽车安全测试

生物力学研究

爆炸测试

嵌入式监测

直升机及飞行器测试

冲击测试

假人内置应用

伤害研究

降落伞研发

包装测试：陆运、空运、船运及铁路运输

行人保护试验头型腿型

乘坐及操控测试

运动安全器械研发