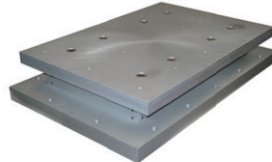
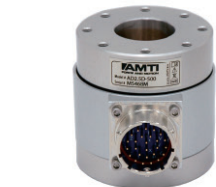


飞机起落架测试

	尺寸(长x宽x高)	813 x 813 x 241 mm			感应元件			应变片		
	重量	255 Kg			放大器			需要		
	通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
	材料	铝合金			数字输出			不支持		
	测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
	激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
	迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
	通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
	MC3232-50000量程	111206	111206	222411	67751	67751	33875			

	尺寸(长x宽x高)	837 x 1320 x 241 mm			感应元件			应变片		
	重量	377 Kg			放大器			需要		
	通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			3通道		
	材料	铝合金			数字输出			不支持		
	测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
	激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
	迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
	通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
	MC3246-100000量程	222411	222411	444822	-	-	-			
	MC3236-150000量程	222411	222411	667233	-	-	-			
	MC3236-200000量程	222411	222411	889644	-	-	-			

通用型

	尺寸(长x直径)	63.5 x 63.5 mm			感应元件			应变片		
	重量	0.455 Kg			放大器			需要		
	通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
	材料	铝合金			数字输出			不支持		
	测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
	激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
	迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
	通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
	AD2.5-100量程	222	222	445	11	11	5.6			
	AD2.5-250量程	556	556	1112	28	28	14			
	AD2.5-500量程	1112	1112	2224	56	56	28			
	AD2.5-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56			

FS6

	尺寸(长x直径)	63.5 x 37.85 mm			感应元件			应变片		
	重量	0.1 Kg			放大器			需要		
	通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
	材料	铝合金			数字输出			不支持		
	测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
	激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
	迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
	通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
	FS6-100量程	222	222	445	11	11	5.6			
	FS6-250量程	556	556	1112	28	28	14			
	FS6-500量程	1112	1112	2224	56	56	28			

MC3A



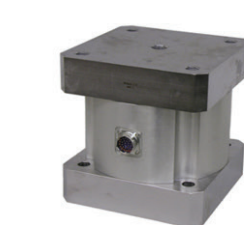
尺寸(长x宽x高)	76 x 76 x 76.2 mm			感应元件			应变片		
重量	0.909 Kg			放大器			需要		
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
材料	铝合金			数字输出			不支持		
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
MC3A-100量程	222	222	445	11	11	5.6			
MC3A-250量程	556	556	1112	28	28	14			
MC3A-500量程	1112	1112	2224	56	56	28			
MC3A-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56			

MC5



尺寸(长x直径)	127 x 125.7 mm			感应元件			应变片		
重量	3.18 Kg			放大器			需要		
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
材料	铝合金			数字输出			不支持		
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
MC5-1250量程	2780	2780	5560	203	203	141			
MC5-2500量程	5560	5560	11121	407	407	282			
MC5--5000量程	11121	11121	22241	813	813	565			
MC5-10000量程	22241	22241	44482	1626	1626	1129			

MC8



尺寸(长x宽x高)	203 x 203 x 203 mm			感应元件			应变片		
重量	36.36 Kg			放大器			需要		
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
材料	铝合金			数字输出			不支持		
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
MC8-10000量程	22241	22241	44482	4517	4517	2258			
MC8-20000量程	44482	44482	88964	9033	9033	4517			
MC8-30000量程	66723	66723	133447	13550	13550	6775			

SPC2.5D



尺寸(长x直径)	63.5 x 63.5 mm			感应元件			应变片		
重量	1.36 Kg			放大器			需要		
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
材料	不锈钢			数字输出			不支持		
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
SPC2.5D-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56			

SPI2.5D



尺寸(长x直径)	63.5 x 63.5 mm			感应元件			应变片		
重量	1.36 Kg			放大器			需要		
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道		
材料	不锈钢			数字输出			不支持		
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%		
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S		
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S								
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)			
SPC2.5D-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56			

机械型

MC6



尺寸(长x宽x高)	152 x 152 x 84.07 mm			感应元件			应变片
重量	5.91 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	铝合金			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
MC6-1000量程	2224	2224	4448	339	339	169	
MC6-2000量程	4448	4448	8896	678	678	339	
MC6-4000量程	8896	8896	17793	1355	1355	678	

MC818



尺寸(长x宽x高)	127 x 152 x 79.25 mm			感应元件			应变片
重量	20.455 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	铝合金			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
MC818-1000量程	2224	2224	4448	452	903	508	
MC818-2000量程	4448	4448	8896	903	1807	1016	
MC818-4000量程	8896	8896	17793	1807	3613	2033	

MCL6



尺寸(长x宽x高)	165 x 165 x 104.9 mm			感应元件			应变片
重量	18.18 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	铝合金			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
MCL6-1000量程	2224	2224	4448	339	339	169	
MCL6-2000量程	4448	4448	8896	678	678	339	
MCL6-4000量程	8896	8896	17793	1355	1355	678	

扭矩-拉力型

BOLT-3



固有频率	4 kHz			过载保护			200% FSO
通道	FB,TT,TA			放大器			需要
材料	铝合金			模拟输出			6通道
测量温度	-18~52 ℃			数字输出			不支持
激励	10V max			信号串扰			<2%
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
通道	FB(N)	TT(Nm)	TA(Nm)				
205量程	22300	170	230				
210量程	44500	340	450				
220量程	89000	570	740				
240量程	178000	1130	1470				
4100量程	445000	3390	4520				

防水型

SF3



尺寸(长x宽x高)	76 x 76 x 76.2 mm			感应元件			应变片
重量	1.97 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	不锈钢			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
SF3-100量程	222	222	445	11	11	5.6	
SF3-250量程	556	556	1112	28	28	14	
SF3-500量程	1112	1112	2224	56	56	28	
SF3-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56	

SP1D



尺寸(长x直径)	83 x 25 mm			感应元件			应变片
重量	0.0909 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	不锈钢			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
SP1D-250量程	556	556	1112	5.6	5.6	5.6	
SP1D-500量程	1112	1112	2224	11	11	11	

UDW3



尺寸(长x直径)	88.9 x 75.44 mm			感应元件			应变片
重量	2.05 Kg			放大器			需要
通道	Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz			模拟输出			6通道
材料	不锈钢			数字输出			不支持
测量温度	-17.78~51.67 ℃			信号串扰			<2%
激励	10V max			非线性Fx,Fy,Fz			±0.2% F.S
迟滞Fx,Fy,Fz	±0.2% F.S						
通道	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)	
UDW3-100量程	222	222	445	11	11	5.6	
UDW3-250量程	556	556	1112	28	28	14	
UDW3-500量程	1112	1112	2224	56	56	28	
UDW3-1000量程	2224	2224	4448	113	113	56	

放大器

Gen5



模拟输入	6个四臂应变桥路 (350 Ohm 最小)
桥路激励	通道独立，软件可配置-2.5、5或10 VDC
放大器增益	通道独立，软件可配置-500、1000、2000、4000
自动调零	按钮或软件启动
抗混叠滤波	1000Hz低通，二级巴特沃斯
模拟输出范围	+/- 5 V
模拟输出重建滤波器	1000Hz低通，三级巴特沃斯
模拟输出DAC	16位
采样率	最大: 2000 Hz每通道，最小: 10 Hz每通道
同步	同步锁相，外部触发，内部时钟
数字信号处理器	16位
数字数据	IEEE 754浮点
数字分辨率	14位
供电	外部电源 (包含) 输入: 120-240VAC, 50/60 Hz 输出: 15VDC@0.3 A
接头	数字输出: USB2.0 同步/内部锁相: RCAphono 电源: 5.5 mm x 2.1 mm 插口 模拟输出: DB25S
系统操作环境	-18 to 52°C, 0 to 70% 相对湿度,室内/实验室
实际尺寸 (宽x长x高)	26 x 21 x 4 cm
重量	2 kg

MSA-6



模拟输入	6个四臂应变桥路 (350 Ohm 最小)
桥路激励	跨接器选择-2.5、5或10 VDC
放大器增益	跨接器选择-500、1000、2000、4000
自动调零	按钮或软件启动
抗混叠滤波	1000Hz低通，二级巴特沃斯
模拟输出范围	+/- 10 V
模拟输出重建滤波器	1000Hz低通，三级巴特沃斯
同步	同步锁相，外部触发，内部时钟
数字输出	12位
采样率	通过RS232: 50, 60, 100, 120 或 200 数据集每秒 通过USB转换器: 50, 60, 100, 120, 200, 240, 300, 400, 500, 600, 1000 或 1200 数据集每秒
供电	外部电源 (包含) 输入: 110-220VAC, 50/60 Hz 输出: 13.5-19VDC@0.3 A
接头	数字输出: RS232(USB通过转换器) 模拟输出: DB25S 同步/内部锁相: RCAphono 传感器输入: 26针环形接头
系统操作环境	-18 to 52°C
实际尺寸 (宽x长x高)	26 x 21 x 4 cm
重量	2 kg