

深圳市瑞年科技有限公司

瑞年技术

公司介绍



网站: www.manyear.com www.manyear.cn
www.cnloadcell.com www.cnloadcell.cn

邮箱: admin@manyear.com

地址: 中国广东省深圳市龙华区东环一路油松科技大厦B423房

深圳市瑞年科技有限公司成立于2008年。

我们专注于机械测量与设计，为客户提供精密机械传感器产品。

我们拥有自己的生产基地，拥有从CNC加工、应变片生产、金属表面处理、传感器封装、传感器测试、工程测试、传感器校准等

我们拥有每月为客户提供数百万件合格产品的生产能力。

我们已通过ISO9001标准认证。我们的产品拥有CE、ROHS、发明专利等资质。

我们为客户提供 OEM 和 ODM 服务。

我们为客户提供免费的设计协助。

我们的产品

称重传感器 | 力传感器 | 扭矩传感器 | 压力传感器
| 称重控制器 | 压力控制器

我们的优势

S1。专业生产； S2。 20年专业制造能力； S3。规模化生产能力；
S4。产品的准时交货能力； S5。标准车间

工程测试

T1。最大800t，最小20g的压力测试设备； T2。高精度电子天平分析实验室；
T3。多精密CNC加工能力； T4。 24小时环境与寿命测试

质量保证

Q1, 工厂执行ISO9000标准; Q2, 环境标准;
Q3, CE标准; Q4, Rohs 标准;
Q5, 新型实用专利; Q6, 技术支持; Q7, 协助客户设计;
Q8, 完整的解决方案; Q9, OEM / ODM 支持

产品类别

称重传感器



测力传感器



扭矩传感器



压力传感器



数字仪表



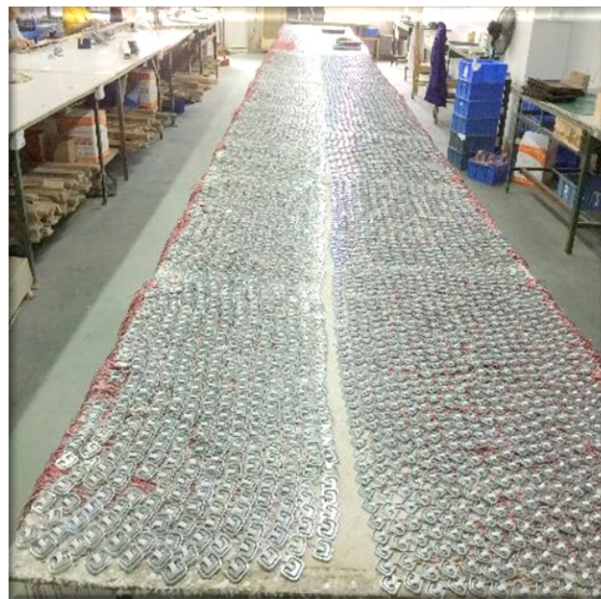
深圳市瑞年科技有限公司
成立于2008年。
我们专注于称重测力传感器测量和设计，为客户提供精密称重测力传感器产品。
我们为客户提供OEM和ODM服务。
我们为客户提供免费的设计协助。



质量保证
Q1.工厂执行ISO9000标准;
Q2.环境标准;
Q3.CE标准;
Q4.Rohs标准;
Q5.新实用专利;
Q6.技术支持;
Q7.协助客户设计;
Q8.完整解决方案;
Q9.OEM/ODM支持



工程测试
T1.最大800t,最小20克的应力测试设备;
T2.高精度天平分析实验室;
T3.多精度数控加工能力;
T4.24小时环境和寿命试验



制造能力
S1.专业生产;
S2.20年的专业制造能力;
S3.规模化生产能力;
S4.产品的准时交付能力;
S5.标准车间.

瑞年技术

我们的客户

亚马逊
amazon.cn

Alibaba.com
阿里巴巴

apex

美的 Midea

FLEXTRONICS X

TCL

vtech®
伟易达

AIR
PRODUCTS

华商龙
WORLDSHINE

Withings
Inspire health

Topband 拓邦

shelfx

XAG

ZICOX
INTELLIGENT
TECHNOLOGY

ELITechGroup
SOLUTIONS
tailored to your needs

Hontech

工程测试

T1.最大800吨、最小20克的应力测试设备； T2.高精度电子天平分析实验室;T3.多精度数控加工能力； T4.24小时环境和寿命试验



R&D CENTER
QE CENTER



max 50kg load test



500kg impact test



24hr Hi-Lo temp. life test chamber



max 20t force over load test



max 800t force test

制造能力

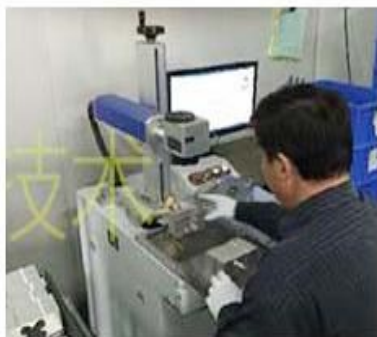
S1.专业生产； S2.20年的专业制造能力； S3.规模化生产能力;S4.产品的准时交付能力； S5.标准车间。



CNC加工中心
高精度CNC机床



弹性体表面处理工艺
环保、安全的表面处理中心



弹性体校准
应用激光定位技术，校准
应变计安装位置



涂胶工站
本站使用环保硅胶，覆盖
应变计与焊接线



硅胶烘干
已经涂好硅胶的产品将在恒温
环境下24小时自然烘干



附件装配
把应力附件安装在传感器上面



应变计中心
工厂具备应变计设计与生产技术



应变计贴转
应变计安装工站直接决定
传感器的精度



应变计组桥接线
应变计与温度补偿片焊接成
一个完整的称重单元



传感器输出测试
使用标准件测试传感器，记录
数据

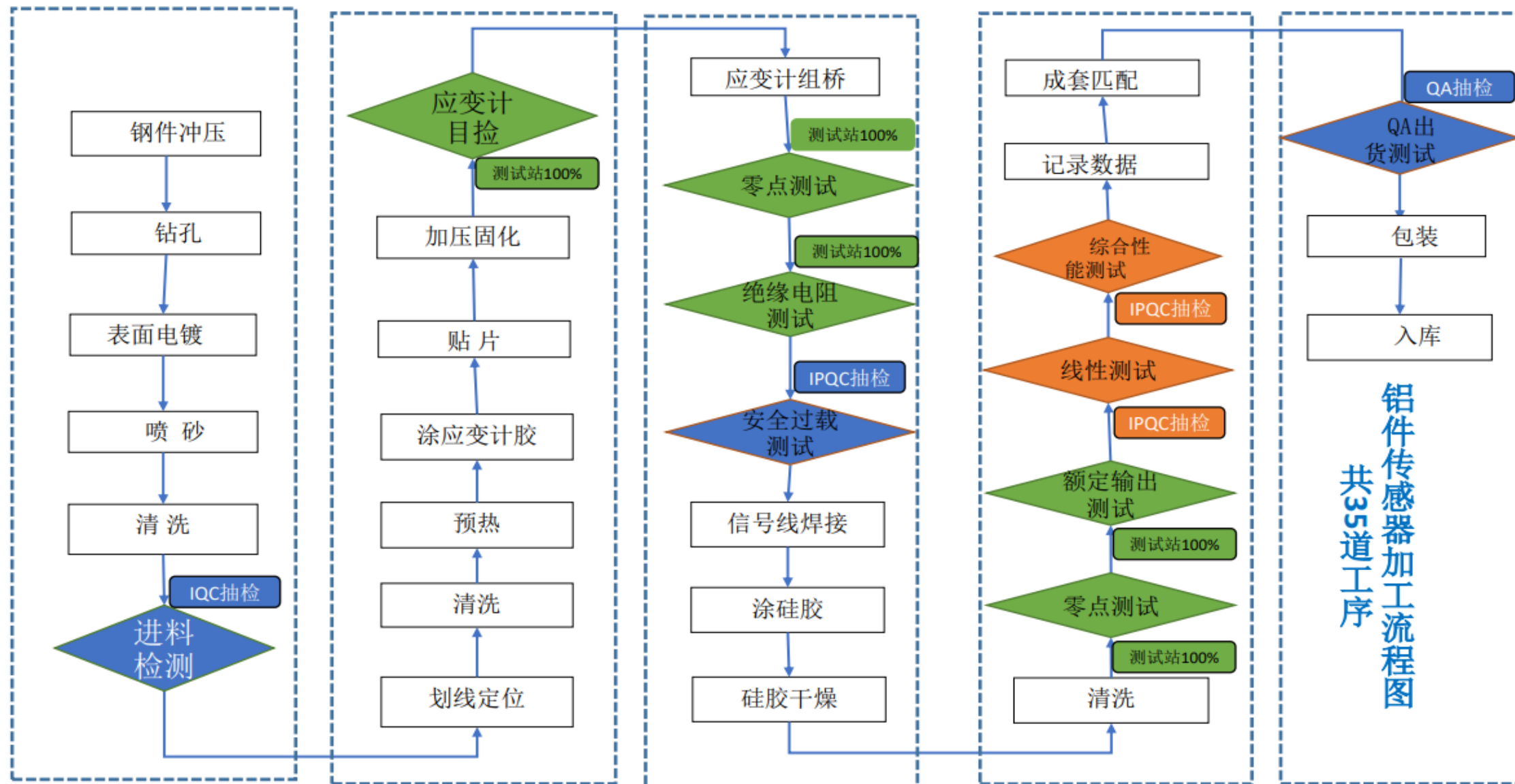


抽样检测
测试样本进行二次抽样检测



传感器组桥
按照测量数据筛选同规格的传
感器，组成一个完整称重单元

弹性体加工（7天）→贴应变计（3天）→应变计组桥（3天）→传感器测试（7天）→包装（2天）



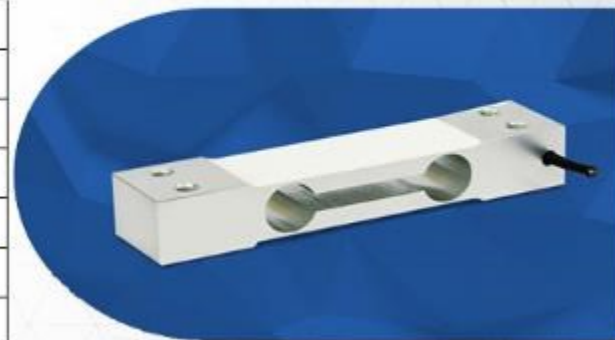
产品证书

Q1.工厂执行ISO9000标准; Q2.环境标准; Q3.CE标准; Q4.Rohsl标准;Q5.新实用专利; Q6.技术支持; Q7.协助客户设计; Q8.完整解决方案; Q9.OEM/ODM支持



称重传感器

1 ✓	多量程:	0-20G,100G,1000G,10KG,100KG,1T, 10T,100T,400T, 600, 700t, 1000t
2 ✓	多种外形可选	桥式, 梁式, 柱式, 销式, 扁平式, 纽扣式, S型
3 ✓	多工作电压	3.0v, 5v, 9v, 12v
4 ✓	多信号输出	mv/v,0-5v, 0-10v, 4-20mA, RS485
5 ✓	宽温度范围	, -30c to 0c, 60c, 150c
6 ✓	高精度	0.01%fs, 0.02%,0.03%fs,0.05%fs, 0.1%fs
7 ✓	客户支持	IOS9000, CE, ROHS, OEM, ODM



MLC900



MLC600



MLC800



MLC100



测力传感器

1√	多量程	0.03, 0.5, 1.0, 10, 100, 1k, 10k, 50kum
2√	多种应力可选	动态, 静态
3√	多工作电压	5v, 9v, 12, 24vdc
4√	多信号输出	mv/v, 0-5v, 0-10v, 4-20mA, RS485
5√	高精度	0.1%, 0.2%, 0.3%fs
6√	高防护等级	100us
7√	客户支持	IOS9000, CE, ROHS, OEM, ODM



拉力测力传感器



柱式测力传感器



纽扣式测力传感器



垫片式测力传感器

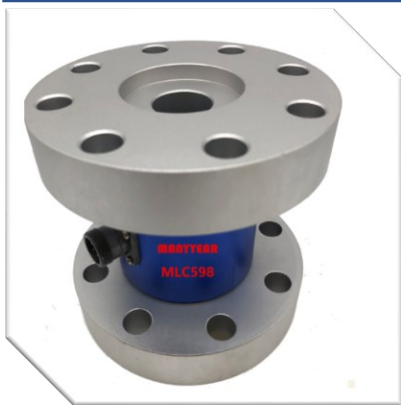


扭矩传感器

1√	多量程	0.03, 0.5, 1.0, 10, 100, 1k, 10k, 50kum
2√	多种应力可选	动态, 静态
3√	多工作电压	5v, 9v, 12, 24vdc
4√	多信号输出	mv/v, 0-5v, 0-10v, 4-20mA, RS485
5√	高精度	0.1%, 0.2%, 0.3%fs
6√	高防护等级	100us
7√	客户支持	IOS9000, CE, ROHS, OEM, ODM



法兰静态扭矩传感器



轴式静态扭矩传感器



微型动态扭矩传感器



法兰动态扭矩传感器



压力传感器

1√	多压力量程	, -20kpa, 500pa, 1kpa, 1bar, 10bar, 100bar, 1kbar, 10kbar,
2√	多种应力可选	负压, 绝压, 表压
3√	多工作电压	5v, 9v, 12v, 24v, 36v
4√	多信号输出	mv/v, 0-5v, 0-10v, 4-20mA, RS485
5√	高精度	0.1%, 0.2%, 0.5%fs
6√	更宽温度范围	, -265c, -196c, -100c, 60c, 150c, 400c, 800c, 1000c
7√	多种测量介质	气体, 液体, 熔体, 混合物质



通用压力传感器



高温压力传感器



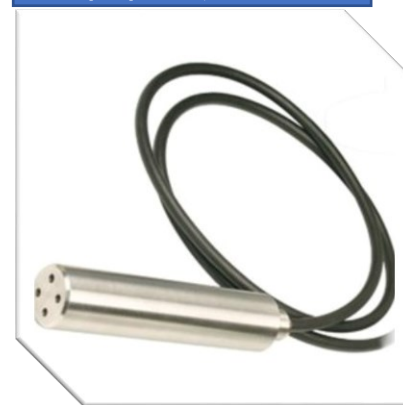
差压传感器



压力开关



液位传感器



数 控 仪 表

1√	宽工作电压	3.3vdc, 5vdc, 9-12vdc, 24-36vdc, 95-240vac
2√	多种控制应用	重量变送器, 称重ADC、电子秤、包装秤、自动化控制, 应力测量, 多通道数字称重
3√	模拟信号输出	mv/v, 0-5vdc, 0-10vdc, 4-20ma
4√	控制信号输出	Relay, Ttl, I/O
5√	数字信号输出	Rs485, Rs232, BT, Wireless
6√	多功能	校准, 归零, 去皮, 报警设置
7√	高分辨率	0.1 g



称重仪表



压力仪表



数字接线盒



测力仪表

