



德国赛多利斯集团
汽车衡

准确、安全、可靠

专业、咨询、服务

赛多利斯生产的高质量产品遍及全球，能满足各种汽车的称量要求。与安装套件 PR6021、高精度传感器 PR6221 一起，可用于任何现代化的汽车衡。称重显示器 Truck-X5/CTI-N1 可使用多种接口和程序，汽车衡软件可根据需要进行个性化设置。附件包括电缆接线盒、安装电缆等。

使用独立软件，可在显示器 Truck-X5/CTI-N1 上直接操作汽车衡。为满足更多要求，赛多利斯还开发了一套软件包，使您能方便地用 PC 机进行综合操作和控制，通过拟太网可以一台电脑最多连接 16 台汽车衡。

另外，汽车衡还包含许多模块，如各种外围设备(作为分立或组合元件)。

赛多利斯的咨询和服务工作能为您找到最合适的解决方案，从设计到系统配置到软件调整，可满足不同顾客的特殊要求。

PR6221 汽车衡专用传感器

原装德国进口，传感器采用不锈钢全焊接密封，内充惰性气体，防护等级 IP68，可在水下 1.5m 承受 10000 小时，并可承受高压水及蒸汽冲洗。

- 可靠的防摆动设计，无需对角调整
- 具有极佳的防雷击性能
- 抗高电压冲击，依据标准 DINE6100-4-5
- 高过载能力，线性过载 200%，极限过载 500%

- 卓越的可靠性，长寿命，100% 免维护，传感器三年保修
- 防爆系列可选，PR6221/xxE
- 性能指标 EExib II C T6, Zone 1



TRUCK-X5/X4 汽车衡专用控制仪表

- 人机对话设计, 具备汽车衡所需的所
有功能
- 内置 PS/2 接口, 方便连接外接键盘
- 内置 Alibi 内存, 方便存贮
- 统计功能
- 可控制红绿灯 / 栅栏
- 多重密码保护
- 自定义打印格式, 可同时连接三台打印机
- 不锈钢外壳, IP65 防水防尘
- 多种接口可选, 内置 RS-232
- 精度 5000d, 按 EN45 501 OIML76 标准
- 内置分辨率 330,000
- 预设 PLC 程序
- 还有配料型仪表, 适合用于槽车秤之
类的汽车衡配料系统

特殊应用场合汽车衡

- 防爆汽车衡(防爆区 Zone 1, Zone 2 等)
- 称台整体镀锌汽车衡(防腐)
- 配料汽车衡(车槽秤等)

CTI-N1 汽车衡专用控制仪表

- 个性化打印: 用户可自己编制称重单
的打印格式, 可将自己单位名称作为
称重单的标题, 可打印汉字货名等等
- 可与多种针式打印机配套使用; 打印
多种形式的中文称重记录; 打印日报
表、分类统计报表、各种总报表、显
示器的工作参数和标率的报表
- 具有轴计量功能
- 完整的数据记录的贮存、检查、删除
处理; 可记忆 255 个车号, 100 个货号,
2304 组记录; 如用户有特殊要求还可
扩展 4 倍; 具有断电数据保护, 断电时
数据保护 >5000h

- 具有精确的时钟、日历、自动闰年、
闰月, 不受断电影响
- 可设置零点跟踪范围和置零范围
- 具有完备的自检功能和多种出错信息
提示
- 串行通讯接口(连续、指令两种方式
可设置)RS-232, RS485, RS422 三种
信号
- 4 个输入, 4 个输出节点(可选)
- 可以附加以太网通讯功能, 可以实现
多台仪表与计算机系统的联网控制,
数据共享(可选)
- 大屏幕(RS232/TTY)(可选)

标准汽车衡规格

- 标准的称量范围 30t~150t
- 标准称体规格 3/3.4mx7~24m
- 深基坑 / 浅基坑 / 无基坑

认证

- ISO9001-2000 注册号: 1902Q11154RIM
- 具备电子汽车衡制造计量器具许可证
- 电子汽车衡计量器具型式批准证书:
 2005 F166-51
- PR6221 传感器型式批准证书:
 2002-F114



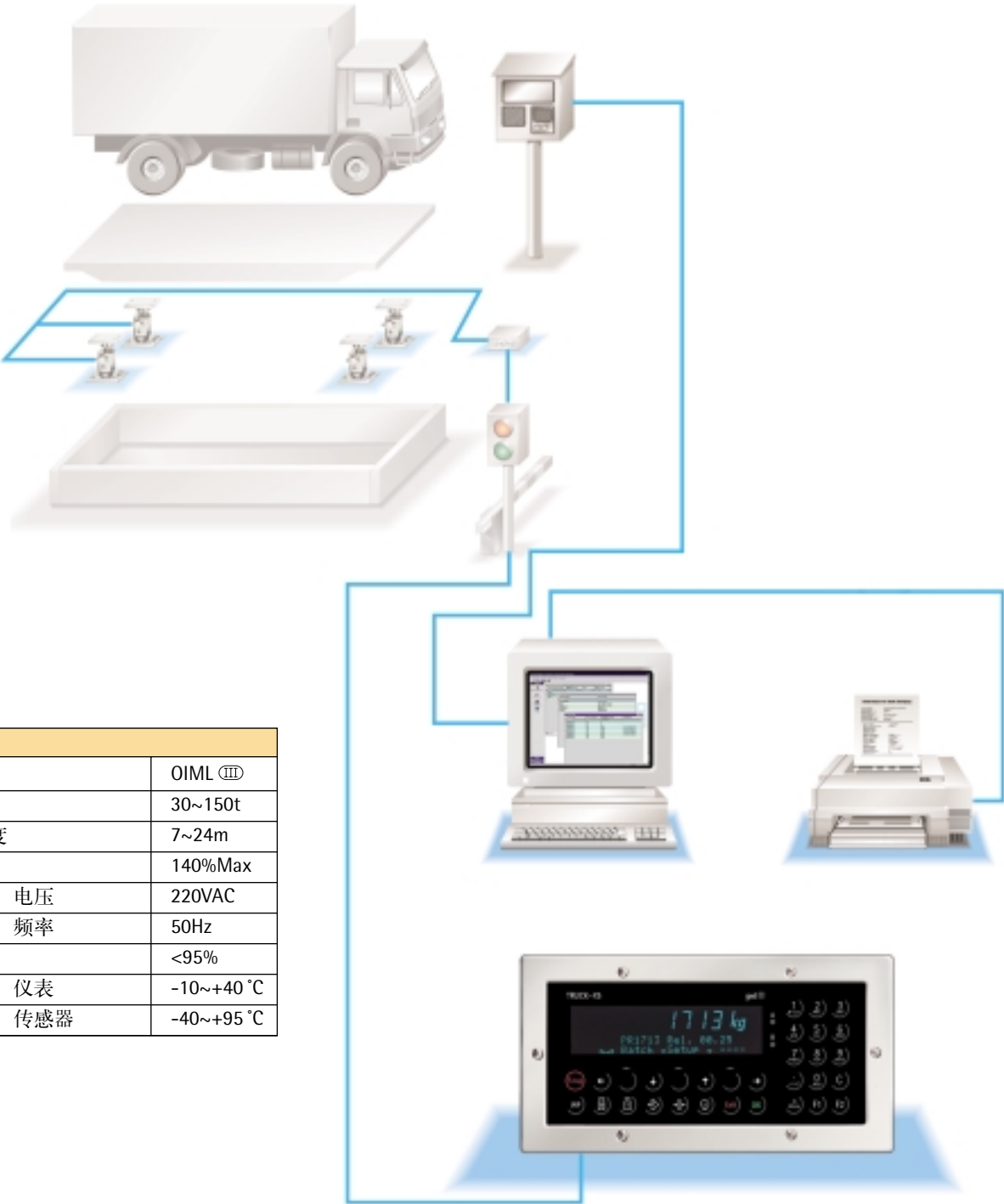
注: 现场图片(槽车秤: 称体镀锌
+ 配秤控制 + Zone 1 区防爆)



汽车衡称重过程

称 重 单	
序号	0001
日期	2003-6-23
时间	17.02.30
车号	11111
货号	011
毛重	1000(kg)
皮重	*300(kg)
净重	700(kg)

总 报 表 1							2003 年 6 月
序号	日期	时间	车号	货号	毛重(kg)	皮重(kg)	净重(kg)
0001	2003-06-23	17.02.30	11111	020	1.000	*0.300	0.700
0002	2003-06-23	17.03.20	11111	030	1.000	0.300	0.700
0003	2003-06-23	17.03.50	11112	031	1.000	0.300	0.700
0004	2003-06-23	17.04.10	11112	021	1.000	0.300	0.700
0005	2003-06-24	17.49.30	11113	030	1.000	0.500	0.500
0006	2003-06-24	17.49.40	11113	032	1.000	0.500	0.500
0007	2003-06-24	17.50.00	11114	021	1.000	0.500	0.500
0008	2003-06-24	17.50.10	11114	021	1.000	0.500	0.500
累计:					毛重: 8000(kg)		净重: 4.800(kg)



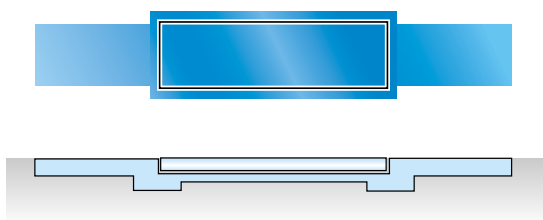
技术参数		
准确度等级	OIML Ⅲ	
称量范围	30~150t	
称台组合长度	7~24m	
安全过载	140%Max	
工作电压	电压	220VAC
	频率	50Hz
相对湿度	<95%	
工作温度	仪表	-10~+40℃
	传感器	-40~+95℃

规格型号

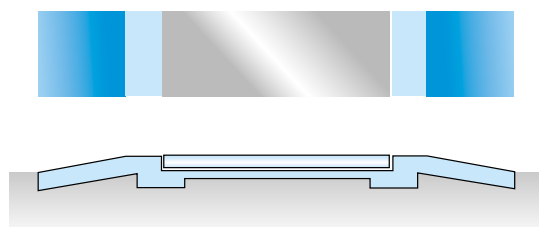
型号	CTS030	CTS060	CTS080	CTS100	CTS120	CTS150
最大称量 Max(t)	30	60	80	100	120	150
分度值 e(kg)	10	20	20	50	50	50
台面尺寸: 宽 x 长(m) 优 选 规 格						
3x7		✓				
3x10	3.4x10	✓				
3x12	3.4x12		✓			
3x14	3.4x14		✓			
3x15	3.4x15		✓	✓		
3x16	3.4x16		✓	✓	✓	
3x18	3.4x18		✓	✓	✓	✓
3x21	3.4x21			✓	✓	✓
3x24	3.4x24				✓	✓

*可以订制其它尺寸的台面

用户根据当地的地理位置、环境条件(主要是排水)等情况进行选择



浅基坑式



无基坑式

可选附件

打印机

点阵 / 标签打印机, 输出结果符合标准

外部 Alibi 记忆模块

将数据存储在闪卡上, 并可用扫描仪重新输入 PC 机

标记阅读器

磁卡扫描仪, 可进行快速、简单的称量

条码扫描仪

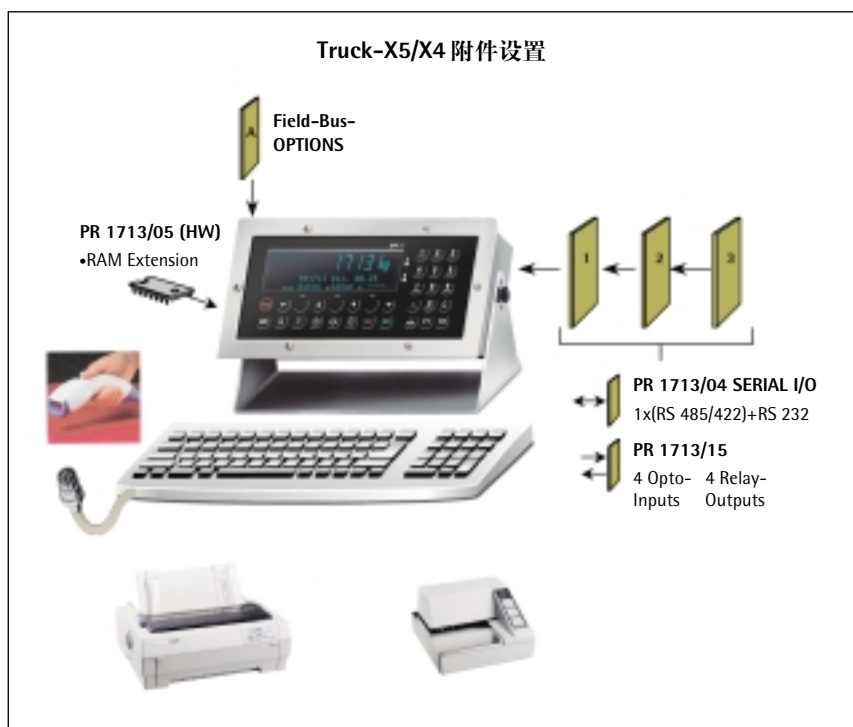
可对用户名、物料和容器进行设置

计算机及称重管理软件

大屏幕显示器

本安型防爆电气装置

复合型防爆电气装置



Sartorius 在全球拥有广泛的销售、服务和工业称重领域的研发网络。每个子公司都拥有集团的所有技术，为您成功助一臂之力。

我们的合作伙伴遍及全球



<http://www.sartorius.com.cn>

北京赛多利斯仪器系统有限公司

Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd.

电话: (86-10)64392725, 64392233

传真: (86-10)64392726

免费咨询电话: 8008100124

地址: 北京市朝阳区屏翠西路 8 号

邮编: 100102

E-mail: bsisl@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 上海分公司

Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Shanghai Branch

电话: (86-21)64270612, 54240508

传真: (86-21)64270604

地址: 上海市南丹东路 238 号金轩大厦 17D

邮编: 200030

E-mail: bsislsh@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 广州分公司

Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Guangzhou Branch

电话: (86-20)83568284, 83560075

传真: (86-20)83568274

地址: 广州市东风西路 233-234 号 704 室

邮编: 510180

E-mail: bsislgb@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 成都办事处

Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Chengdu Office

电话: (86-28)86666526, 86666877

传真: (86-28)86666977

地址: 成都市上东大街 53 号新良大厦 2406 室

邮编: 610012

北京赛多利斯仪器系统有限公司 西安办事处

Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Xi'an Office

电话: (86-29)87512312, 87512310

传真: (86-29)87512332

地址: 西安市和平路 22 号盛唐国际 333 室

邮编: 710001

技术规格如有改变，恕不另行通知。

本公司保留最终解释权 and 修改权。

版次: 2006 年 2 月第 1 版