

便携式轴重秤

— GPWA02-1



● 产品概述：

便携式轴重秤由称重台板和仪表组成，称重板和仪表之间信号传输分有线和无线，称重台板采用航空铝合金材质，台面薄，重量轻，便于携带。被广泛应用于公路运输负荷控制、高速公路执法检查、汽车安全性能检测、市政废物垃圾处理等方面，同时也适用于低值物料的称重等领域。

● 产品特点：

- 动态、静态两种称重模式；
- 有线、无线数据传输方式；
- 称重板可搭配多种显示仪表，有线、无线，有按键式和触摸式，人机界面友好；
- 称重板多重密封保护，防水防潮设计，确保雨天正常工作；
- 有线轴重秤采用高强度电缆保护弹簧，不怕车辆车轮碾压；
- 重量轻，便于携带，精度高，重复性好；
- 高强度航空铝合金称重台板，表面采用高品质军工铝氧化处理耐磨损，耐腐蚀；
- 高品质橡胶引坡，表面防滑花纹，坚固耐用，和台板采用燕尾连接，避免台板和引坡脱开；
- 在公路查超载，车辆称重等方面做出了巨大贡献；
- 在某些车辆情况单一的地方，它已成为了代替汽车衡的不二选择。


● 称重台板技术参数：

图片	称重台板尺寸(mm)	500×400×40	720×450×40	900×500×40
	引坡尺寸(mm)	500×300	720×330	900×350
	单板最大量程 (t)	10	15	25
	精度	动态：5%		
		静态：0.1%~0.3%		
	传感器结构	底部有四个或六个轮辐式传感器		
	安全过载范围	120%		
	极限过载范围	150%		

轴重秤可配4种仪表，无线触摸屏仪表、无线按键仪表、有线动态仪表和有线静态仪表。

● 轴重秤仪表技术参数：

仪表类型	型号	功能特点	技术参数	图片
无线触摸屏仪表	A	1.动态、静态两用(仅限2块板)； 2.采用7寸触摸式屏幕； 3.动静两用一拖二，静态可以一拖一至一拖十； 4.可以使用触摸方式和无线鼠标方式输入操作； 5.统计分析软件，便于统计、记录和查询	1.分度值：5,10,20kg可选； 2.工作温度：-20~80℃； 3.电源：DC12V镍氢电池； 4.数据输出：RS232和USB； 5.打印机：内置针式高速节能打印机； 6.仪表内部可存储20万条车辆信息。	
无线动态按键式仪表/ 有线按键式动态仪表	B/C	1.仅动态使用，一拖二； 2.屏幕为按键式，背光点阵液晶； 3.交直流两用，电池可工作40小时，可自动关机； 4.可使用汽车电源(点烟器)供电和充电； 5.自动判明是否超限？ 6.内置打印机； 7.完备的检索及统计功能； 8.可存储1300辆车的检测记录。	1.分辨率：24位； 2.采样率：200次/s； 3.显示更新速度：12.5次/s 4.工作温度：0~40℃； 5.电源消耗(不含传感器)：70mA(不打印，关闭背光),1000mA(打印时)； 6.电源内置6V/10AH铅酸蓄电池，可外接直流电源(7.5V/1A或12V/1A)	
有线按键式静态仪表	D	1.仅静态用，一拖一至一拖十二； 2.能同时显示和打印各个轮重和轴重值以及总重量； 3.屏幕为按键式，LCD显示屏； 4.同时具有电池电压实时监测功能； 5.自动背光显示关闭，以便节能降耗； 6.内置实时时钟和热敏打印机； 7.各个AD通道可单独标定。	1.分辨率：24位； 2.采样率：200次/s； 3.显示更新速度：12.5次/s 4.工作温度：0~40℃； 5.电源消耗(不含传感器)：70mA(不打印，关闭背光),1000mA(打印时)； 6.电源内置6V/10AH铅酸蓄电池，可外接直流电源(7.5V/1A或12V/1A)	

仪表类型	型号	功能特点	技术参数	图片
无线触摸屏 动态仪表	E	1.仅动态使用(仅限2块板)； 2.采用7寸触摸式彩色屏幕； 3.可以使用触摸方式和无线鼠标方式输入操作； 4.统计分析软件，便于统计、记录和查询。	1.分度值：5,10,20kg可选； 2.工作温度：-20~80℃； 3.电源：DC11.1V锂电池； 4.数据输出：RS232和USB； 5.打印机：内置针式高速节能打印机； 6.仪表内部可存储20万条车辆信息。	
无线触摸屏 静态仪表	F	1.仅静态使用； 2.采用10.1寸触摸式彩色屏幕； 3.静态可以一拖四至一拖十二； 4.可以使用触摸方式和无线鼠标方式输入操作； 5.统计分析软件，便于统计、记录和查询。	1.分度值：5,10,20kg可选； 2.工作温度：-20~80℃； 3.电源：DC11.1V锂电池； 4.数据输出：RS232和USB； 5.打印机：内置针式高速节能打印机； 6.仪表内部可存储20万条车辆信息。	