

WPD 电磁力称重模块系列

WPD 0.1mg

WPD 1mg

WPD 10mg

WPD 100mg



WPD系列电磁力称重模块，采用电磁力单体传感器，其良好的重复性、线性以及极快的称重速度，确保高速、高精度称重。

WPD 0.1mg

- 1、不锈钢外壳，内置过载保护。
- 2、外部校准方式，可自定义砝码重量。
- 3、标准承载器，现场安装简单。
- 4、数据接口：DB9、232、485等
- 5、响应时间<1.5S
- 6、电源：220V AC/5V DC

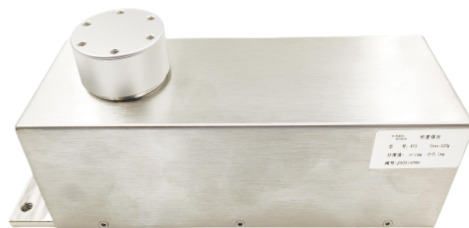
型号	WPD60	WPD120	WPD220
量程	60 g	120 g	220 g
可读性	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重复性	0.1mg	0.1mg	0.1mg
线性	0.2mg	0.2mg	0.2mg



WPD 1mg

- 1、不锈钢外壳，内置过载保护。
- 2、外部校准方式，可自定义砝码重量。
- 3、标准承载器，现场安装简单。
- 4、数据接口：DB9、232、485等
- 5、响应时间<1.5S
- 6、电源：220V AC/5V DC

型号	WPD220	WPD320	WPD420	WPD620	WPD1200
量程	220 g	320 g	420 g	620 g	1200 g
可读性	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
重复性	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	5 mg
线性	2mg	2mg	2mg	2mg	10 mg



WPD 10mg

- 1、不锈钢外壳，内置过载保护。
- 2、外部校准方式，可自定义砝码重量。
- 3、标准承载器，现场安装简单。
- 4、数据接口：DB9、232、485等
- 5、响应时间<1.5S
- 6、电源：220V AC/5V DC



型号	WPD2200	WPD3200	WPD4200	WPD6200
量程	2200 g	3200 g	4200 g	6200 g
可读性	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
重复性	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
线性	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg

WPD 100mg

- 1、不锈钢外壳，内置过载保护。
- 2、外部校准方式，可自定义砝码重量。
- 3、标准承载器，现场安装简单。
- 4、数据接口：DB9、232、485等
- 5、响应时间<1.5S
- 6、电源：220V AC/5V DC



型号	WPD12000	WPD16000	WPD24000	WPD32000
量程	12000g	16000g	24000g	32000g
可读性	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
重复性	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
线性	200 mg	200 mg	200 mg	200 mg

- ▼ 安装面要求平整、稳定的工作台；
- ▼ 应避免模块振动、阳光照射、气流及强电磁波干扰；
- ▼ 使用环境：温度界限：10℃-30℃；温度波动：<5℃/h；相对湿度：30%~80%；
- ▼ 超载：避免超载称量，超载称量会损坏称重模块；
- ▼ 校准：模块安装完成，使用前需要校准，校准用指定标准砝码不低于F1级。
- ▼ 校准分两步：零位校准、满量程校准；
- ▼ 校准前需恢复称重盘至初始状态；
- ▼ 预热：模块正常使用需上电预热至少15分钟，推荐30分钟最佳，达到热平衡；
- ▼ 通讯：可使用配套软件，可根据协议自行配置；
- ▼ 称重：夹具、治具及自定义承载机构，应遵循对称性原则设计，尽可能使重心落在称重盘中心，且尽可能降低力矩的杠杆效应。称重使用时尽可能避免受侧向力，以及拉力；
- ▼ 供电：如需使用自备电源，需提供220V AC/ 5V DC稳压电源，方可正常工作；
- ▼ 自行设计的夹持机构会降低模块自身的防护性能，应尽可能避免粉尘、水汽入侵传感器腔体，造成短路影响称重精准度；
- ▼ 禁止用户自行拆解称重模块，模块内有不可逆结构，拆卸后不予进行售后服务。

