

技术参数及要求

一、主要技术指示

1、秤体：≥3 米×18 米

2、基础形式：浅基坑

3、准确等级：III 级

4、最大称重：≥120T

5、分度值：≥50kg

6、工作温度范围

(1) 仪表：-10 度~+40 度

(2) 传感器：-30~+70 度

7、海拔高度：500 - 1500m

8、相对湿度：≤95%

9、安全过载：125%Max

10、工作电压：AC220V±10

11、频率：50 - 60Hz

二、所有配件技术指标

1、称重传感器

(1) 结构：桥式，焊接密封

(2) 满量程输出码：≤100~万码

(3) A/D 转换速度：≥80 次/秒

(4) 通讯波特率：≥9600BPS

(5) 精度：OIML C3

(6) 综合精度：±0.02%

(7) 蠕变（30 分钟）：±0.02% FS

(8) 温度系数：±85%RH

(9) 工作温度范围：-10 度~+40 度

(10) 零点输出：±0.1%FS

(11) 防护等级：IP68

(12) 传感器激励电压: 8-12V DC

2、称重显示仪表

(1) 数字显示器 ≥ 3 寸

(2) 0.8inch 数码管显示和橡胶按键

(3) 不锈钢外壳

(4) 支持 110-220V 交流供电 12V 蓄电池供电

(5) 可直接通过仪表自动偏载调节

(6) 能自动对单只传感器寻址并读取数据可判断多只传感器组秤时受力是否均匀

(7) 四角自动调整完善功能, 可同时调节 10 只传感器

(8) 仪表 PC 机接口由三种通信方式可选

三、不锈钢接线盒

1、采用进口密封接头耐用, 密封性好, 防作弊功能好。