



常州佰利得机电有限公司

PILOT SCALE CO., LTD.

www.pilot-scale.com

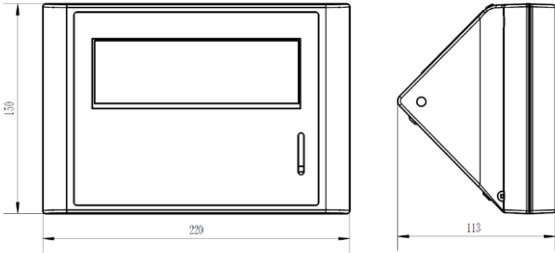
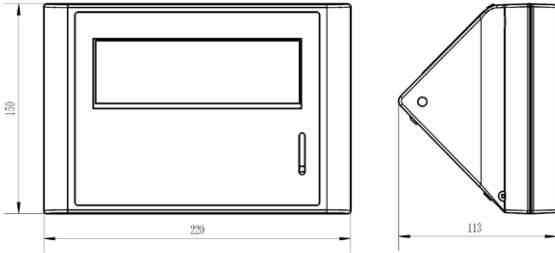
称重仪表选型手册

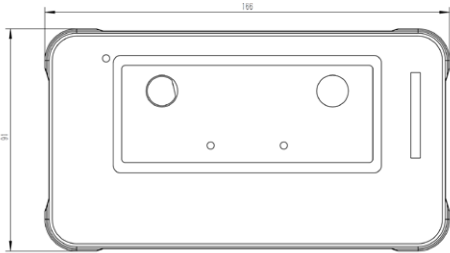
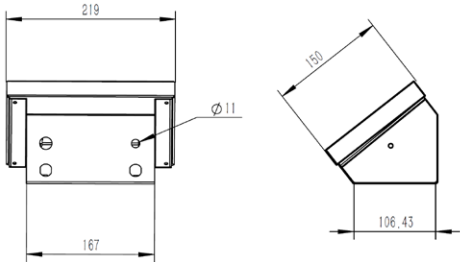
Weighing Instrument Selection Manual



江苏省常州市钟楼区邹区工业大道新西路6号, 213144

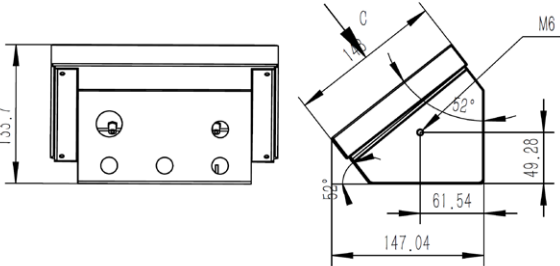
T : 0519-81231598 / 0519-81231568 E : info@pilot-scale.com

名称	T31 / T31-S	T32
产品图片		
产品尺寸		
安装方式	墙面、桌面、立柱	墙面、桌面、立柱
外壳材质	塑料 / 不锈钢	塑料 / 不锈钢
最大显示分度数	60000d	200000d
电源	适配器，锂电池可充电电池组	适配器，锂电池可充电电池组
显示方式	LED 6 位绿色	LED
按键方式	薄膜按键	薄膜按键
外部供电	100-264VAC	100-264VAC
串口	RS232	RS232 或 RS485
传感器类型	模拟	模拟
防护等级	IP54 / IP65	IP54
典型应用	计数检重、累加、动物称重	计数检重、累加、动物称重、累计打印

名称	T33	T35
产品图片		
产品尺寸		
安装方式	墙面、桌面、立柱	墙面、桌面、立柱
外壳材质	塑料 / 不锈钢	塑料 / 不锈钢
最大显示分度数	60000d	200000d
电源	适配器，锂电池可充电电池组	适配器，锂电池可充电电池组
显示方式	LED	LED
按键方式	薄膜按键	薄膜按键
外部供电	100-264VAC	100-264VAC
串口	RS232	RS232 或 RS485
传感器类型	模拟	模拟
防护等级	IP54 / IP65	IP67
典型应用	计数检重、累加、动物称重	计数检重、累加、动物称重、累计打印

名称	T22 / T22-S	IND226
产品图片		
产品尺寸		
安装方式	墙面、桌面、立柱	墙面、桌面、立柱
外壳材质	塑料 / 不锈钢	塑料
最大显示分度数	100000d	100000d
电源	适配器，锂电池可充电电池组	适配器，锂电池可充电电池组
显示方式	LCD	LCD
按键方式	薄膜按键	薄膜按键
外部供电	100-264VAC	100-264VAC
串口	RS232	RS232/RS485
传感器类型	模拟	模拟
防护等级	IP54 / IP65	IP54
典型应用	计数检重、累加、动物称重	计数检重、累加、动物称重

名称	T6X	BL66S-T320
产品图片		
产品尺寸		
防爆等级	Ex ib IIC T4 Gb	Ex db IIC Ga IIB+H2 T6 Gb; Ex tb IIIC T80° C Db
防爆认证	SITIIAS	PCEC
安装方式	墙面、桌面、立柱	壁装
外壳材质	不锈钢	铝铸、不锈钢
最大显示分度数	100000d	100000d
电源	本安防爆可充电电池组	220VAC/24VDC
显示方式	LED	OLED 显示屏
按键方式	薄膜按键	顶杆 4 键
串口	RS232、RS485,MODBUS-TRU	RS232/485 二选一，1 个输入 4 个输出
传感器类型	模拟	模拟
防护等级	IP65	IP68
典型应用	计数检重、累加、动物称重	包装，检重，罐装

名称	T320
产品图片	
产品尺寸	
防爆等级	—
防爆认证	—
安装方式	墙面、桌面、立柱
外壳材质	不锈钢
最大显示分度数	100000d
电源	100-240VAC
显示方式	OLED 显示屏
按键方式	薄膜按键
串口	RS232/485 二选一，1个输入 4个输出
传感器类型	模拟
防护等级	IP65
典型应用	计数，检重，累加，分类

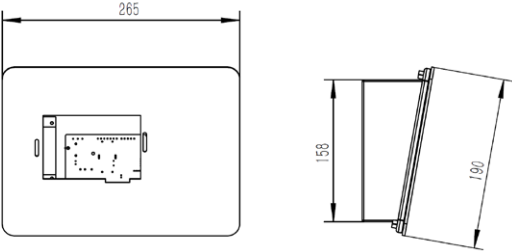


● 产品特点:

T320 防尘式称重仪表是一款高品质、高性能的工业称重设备，具有出色的传输性能、高精度和高灵活性，使它能够适应各种复杂的工业环境，满足各种不同的称重应用需求，可用于用于非爆炸性环境的顶级生产线称量仪表。

● 可选功能:

输入输出: 4 个输入、8 个输出接口
模拟量接口: 电流 0~20mA、4 ~ 20mA、0 ~ 24mA
电压: 0 ~ 10V、0 ~ 5V、-5 ~ +5V、-10 ~ +10V

名称	T360
产品图片	
产品尺寸	
防爆等级	—
防爆认证	—
安装方式	墙面、桌面、立柱
外壳材质	不锈钢
最大显示分度数	100000d
电源	100-240VAC/24VDC
显示方式	OLED 显示屏
按键方式	薄膜按键
串口	RS232、RS485,MODBUS-TRU
传感器类型	模拟
防护等级	IP65
典型应用	计数，检重，累加，分类



- 模块化设计，支持 35mm 导轨式安装
- 带 4.3 寸彩屏第二显示器，支持面板式安装，面板符合 IP65
- 称台连接，最多支持 4 个模拟秤台
- 支持中英文菜单
- 0.96 寸长寿命 128x64 绿色 OLED 显示屏
- 具备清零，清皮，去皮等按键称重功能
- 基本型支持串行通信接口：一个 RS232，一个 RS485(全隔离)离散输入输出接口:2 个输入、4 个输出(全隔离)MOSFET 接口，第二显示屏接口：接 4.0 寸 TFT 彩屏接口。
- 选件板 1 支持模拟量接口板：电流 0~20mA、4~20mA、0~24mA 电压 0~10V、0~5V、-5~+5V、-10~+10V 秤台接口板:2-4 通道秤台接口。
- 选件板 2 支持工业总线与以太网接口板：Profibus、PROFINET、Ethernet/IP, EtherCAT, Mosbus-TCP, Ethernet。

速度与精度

Speed and Precision

T360提供高速及高精度重量测量。

多通道应用

multichannel

T360支持最多4通道高精度AD，
同时可支持最多4个秤台应用。

紧凑性外壳

Compact housing

T360 DIN导轨式外壳，支持标准的35mm
导轨，40mm壳体宽度，节省控制箱空间

连接性

connectivity

T360支持市面上常见的现场总线与工业以太网接，
帮助客户快速完成系统集成。

高清晰
显示屏

High Definition
display screen

高清晰度绿色OLED显示屏,最多支持4行
汉字显示,并支持导航式按键。
支持外接第二显示屏,4.3屏彩色屏,带设
置按键,支持面板式安装，符合IP65。

T360 接口定义与安装连线图

T360具有丰富的接口，可以通过自动化接口很容易完成系统集成，
可与最流行的PLC/DCS连接，并支持多秤台应用。

