

# LP7625-Ex

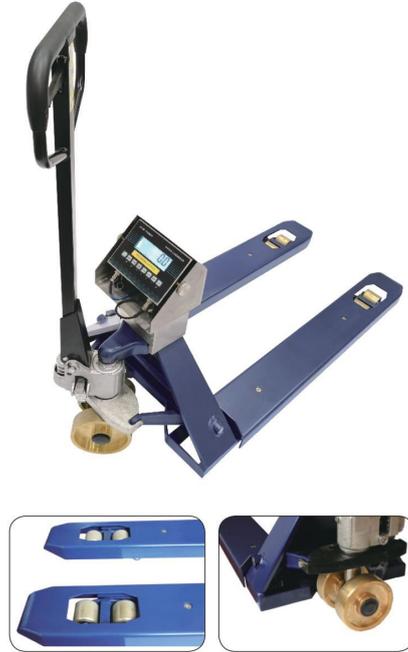
## 防爆电子叉车秤

### 基本简述:

防爆叉车秤广泛应用于化工等行业有爆炸性气体环境使用,该称重系统由托盘车体、防爆称重传感器、防爆接线盒和防爆称重仪表组成;具有可移动、操作简便、快捷称量、稳定可靠等特点。

### 技术参数:

- ◎ 准确度等级:  $\text{III}$
- ◎ 显示: 6位 20mmLED 数码管或 25mmLCD 带背光显示
- ◎ 分辨率: 显示 30,000, 内部 2,000,000
- ◎ 系统防爆标志: Ex ib IIC T3 Gb
- ◎ 直流: DE002 本安电池组 DC7.4V/4.0Ah
- ◎ 工作温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ , 无冷凝湿度:  $\leq 85\% \text{R.H}$



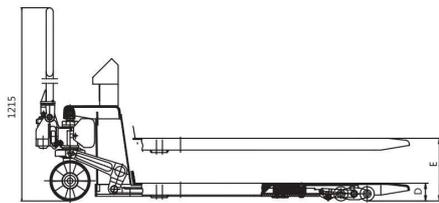
### 结构特点:

- ◎ 托盘车结构, 适合托盘称重
- ◎ 专用铜制滚轮机构和液压升降机构, 方便移动和升降
- ◎ 碳钢秤台表面抛丸喷塑, 耐腐蚀性强
- ◎ 四只剪切梁式防爆合金钢传感器
- ◎ 一只不锈钢防爆接线盒

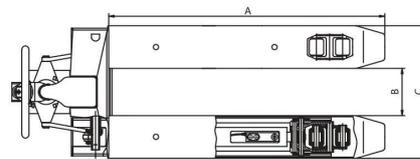
### 产品功能:

- ◎ 置零、去皮、累计、打印
- ◎ 计重、计数、检重、保持、分选
- ◎ 大屏幕显示接口: 串行 RS232 输出 (选配)
- ◎ 通讯接口: RS232/RS485 (Modbus-RTU) (选配)
- ◎ 模拟量输出: 0-20mA/4-20mA (选配)

### 规格尺寸:



单位: mm



### 型号规格:

产品编号	最大称量	A	B	C	D	E	自重 (kg)	包装尺寸 (m)
LP7625-Ex-1150x550-(1~3)	1~3t	1150	195	555	85	200	118	1950x590x590
LP7625-Ex-1220x690-(1~3)	1~3t	1220	330	690	85	200	127	2000x720x590

### 应用场所:

- ◎ 石油化工、涂料、油漆、制药、氯气、军工等爆炸危险场合的物质移动称重