

# Ex-P□系列防爆电子平台秤

## 安全可靠、称量迅速

Ex-P□系列防爆电子平台秤，采用全新结构秤台，配四只防爆型单剪刃梁式称重传感器和防爆接线盒，配用不同的防爆仪表，可满足用户的不同需求。标准配置仪表为Ex200-H0000。

Ex-P□系列防爆电子平台秤广泛应用于化工、军工、医药等有爆炸性气体和爆炸性粉尘环境使用。该系统准确

度高，称量迅速，工作稳定可靠。安装维护简单方便。还可根据用户需要选购引坡、地中衡框架、立柱。

Ex-P□系列防爆电子平台秤根据秤台材质可分为Ex-PK(碳钢Q235)、Ex-PKS(台面不锈钢0Cr18Ni9，其余碳钢Q235)、Ex-PF(不锈钢0Cr18Ni9)三种。

### 技术指标

准确度等级	(III)
工作温度	称重显示仪表 -10°C ~ +40°C 秤台和传感器 -20°C ~ +60°C
工作电源	220VAC, 50Hz



• 接地电缆



• 铜质限位柱

### 秤台防爆等级

防爆秤台：气体 Ex ia II C T6  
粉尘 DIP A20 Ta, T6

注：整秤系统防爆等级由系统中防爆等级最低的决定。

### 结构特点

- 低秤台结构设计
- 秤台由秤体和框架组成
- 圆柱头插摆式自动复位机构
- 限位一次成型，无需调节
- 限位柱：铜质
- 配有接地电缆



### Ex200-H0000功能特点

- 防尘式不锈钢外壳IP65
- 4个按键：清零键、皮重键、功能键、打印(开/关)键
- 7位段码重量显示，LED背光
- A/D转换速度：30次/秒
- 工作电源：6235-10XX型防爆电源或6227-0009本安型防爆电池
- 防爆等级  
Ex200-H0000仪表：气体Ex ia II C T5，粉尘DIP A20 Ta, T4  
6235-10XX型防爆电源：气体Ex em[ia] II C T5，粉尘DIP A20 Ta, T4  
6227-0009本安型防爆电池：气体Ex ia II C T5，粉尘DIP A20 Ta, T4

### 选购件

- 引坡
- 地中衡框架
- 立柱

### 产品规格

#### Ex-PK防爆电子平台秤



产品编号	型号	额定秤量(t)	分度值(kg)	台面规格(mm)	秤台高(mm)
Ex-PK0.5-0808	SCS-0.5	0.5	0.2	0.8X0.8	90
Ex-PK1/2-0808	SCS-1/2	1/2	0.5/1	0.8X0.8	90
Ex-PK0.5-0810	SCS-0.5	0.5	0.2	0.8X1.0	90
Ex-PK1/2-0810	SCS-1/2	1/2	0.5/1	0.8X1.0	90
Ex-PK0.5-1010	SCS-0.5	0.5	0.2	1.0X1.0	90
Ex-PK1/2/3-1010	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.0X1.0	90
Ex-PK0.5-1012	SCS-0.5	0.5	0.2	1.0X1.2	90
Ex-PK1/2/3-1012	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.0X1.2	90
Ex-PK1/2/3-1212	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.2	90
Ex-PK5-1212	SCS-5	5	2	1.2X1.2	90
Ex-PK1/2/3-1215	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.5	90
Ex-PK5-1215	SCS-5	5	2	1.2X1.5	90
Ex-PK1/2/3-1218	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.8	90
Ex-PK5-1218	SCS-5	5	2	1.2X1.8	90
Ex-PK1/2/3-1515	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.5X1.5	90
Ex-PK5-1515	SCS-5	5	2	1.5X1.5	90
Ex-PK1/2/3-1520	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.5X2.0	90
Ex-PK5-1520	SCS-5	5	2	1.5X2.0	90
Ex-PK2/3-2020	SCS-2/3	2/3	1/1	2.0X2.0	90
Ex-PK5-2020	SCS-5	5	2	2.0X2.0	90

注：EX-PK1/2/3-1010是指有EX-PK1-1010、EX-PK2-1010、EX-PK3-1010三种规格，秤的型号、额定秤量、分度值也是一样的表示方式，且一一对应，其余表示方式同此案例。

#### Ex-PKS防爆电子平台秤



产品编号	型号	额定秤量(t)	分度值(kg)	台面规格(mm)	秤台高(mm)
Ex-PKS0.5-0808	SCS-0.5	0.5	0.2	0.8X0.8	90
Ex-PKS1/2-0808	SCS-1/2	1/2	0.5/1	0.8X0.8	90
Ex-PKS0.5-0810	SCS-0.5	0.5	0.2	0.8X1.0	90
Ex-PKS1/2-0810	SCS-1/2	1/2	0.5/1	0.8X1.0	90
Ex-PKS0.5-1010	SCS-0.5	0.5	0.2	1.0X1.0	90
Ex-PKS1/2/3-1010	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.0X1.0	90
Ex-PKS0.5-1012	SCS-0.5	0.5	0.2	1.0X1.2	90
Ex-PKS1/2/3-1012	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.0X1.2	90
Ex-PKS1/2/3-1212	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.2	90
Ex-PKS5-1212	SCS-5	5	2	1.2X1.2	90
Ex-PKS1/2/3-1215	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.5	90
Ex-PKS5-1215	SCS-5	5	2	1.2X1.5	90
Ex-PKS1/2/3-1218	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.2X1.8	90
Ex-PKS5-1218	SCS-5	5	2	1.2X1.8	90
Ex-PKS1/2/3-1515	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.5X1.5	90
Ex-PKS5-1515	SCS-5	5	2	1.5X1.5	90
Ex-PKS1/2/3-1520	SCS-1/2/3	1/2/3	0.5/1/1	1.5X2.0	90
Ex-PKS5-1520	SCS-5	5	2	1.5X2.0	90
Ex-PKS2/3-2020	SCS-2/3	2/3	1/1	2.0X2.0	90
Ex-PKS5-2020	SCS-5	5	2	2.0X2.0	90

注：EX-PKS1/2/3-1010是指有EX-PKS1-1010、EX-PKS2-1010、EX-PKS3-1010三种规格，秤的型号、额定秤量、分度值也是一样的表示方式，且一一对应，其余表示方式同此案例。