

## SPSX

### SPSX系列不锈钢平行梁传感器



不锈钢平行梁传感器，广泛应用于仅安装一只传感器且台面尺寸不超过600x800mm的台秤，还提供CE-M认证型号。

---

量程 (kg): 300, 500.

---

17-4 PH不锈钢 IP67 C3精度

---

## 规格参数

- C3精度
- 离心负载补偿
- 17-4 PH不锈钢结构
- IP67
- 量程可选300 - 500 kg
- 适用于台面尺寸不超过600 x 800 mm的台秤
- 配屏蔽电缆
- 可选OIML及检测证书

## 性能参数

- 小检定分度值:  $V_{min} = E_{Max}/10.000$
- 大检定分度数:  $n_{LC} = 3000$
- 灵敏度:  $2mV/V \pm 10\%$
- 温度对零点输出的影响:  $0.0014\% F.S. /10K$
- 温度对灵敏度的影响:  $0.0013\% F.S. /10K$
- 温度补偿范围:  $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- 工作温度:  $-30^{\circ}C/+85^{\circ}C$
- 蠕变 (4小时):  $0.03\% F.S.$
- 激励电压: 15 VDC
- 输入阻抗:  $382 \pm 10 \text{ Ohm}$
- 输出阻抗:  $350 \pm 3 \text{ Ohm}$
- 零点回复:  $\pm 2\% F.S.$
- 绝缘阻值:  $>5000 \text{ MOhm}$
- 安全过载:  $150\% F.S.$
- 极限过载:  $300\% F.S.$
- 位移偏量:  $<0.3mm$
- 6芯屏蔽电缆, 长3m, 直径5mm

## 防爆型号

- 若传感器配有CCATEX防爆证书, 则可以使用在爆炸性环境中, 防爆等级:  
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta  $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$ ) TX (Ta  $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$ ) Ga  
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^{\circ}C$  (Ta  $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$ ) TX $^{\circ}C$  (Ta  $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$ ) Da IP65.  
此证书包含ATEX CE声明文件 (英文版、德文版、法文版或意大利文版)。
- 注意: 需要为每一只防爆传感器各配一份防爆证书。

## 可选型号

????

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSX100 	600 x 800	100
SPSX300 	600 x 800	300
SPSX500 	600 x 800	500



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE** sarl  
France

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Germany

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
China

**DINI ARGEO**  
**OCEANIA**  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE