

## LPS-15kg\_美国 Celtron LPS-15kg 传感器【广州洋奕电子】

【广州洋奕电子】美国 LPS-15kg 传感器(中国地区正式一级总代理)，产品原装现货，正品，拥有优势的价格，优质的服务，联系电话 020-81969785。

产品名称：LPS-15kg, LPS-15kg 称重传感器, 美国 Celtron LPS-15kg 传感器

产品品牌：美国 Celtron 称重传感器

产品价格：电议

产品货期：现货（常规）

LPS-15kg 称重传感器技术参数图

| SPECIFICATIONS                              |   |              |                     |                         |
|---|---|--------------|---------------------|-------------------------|
| PARAMETER                                   | VALUE   |              |                     | UNIT                    |
| NTEP/OIML Accuracy class                    | NTEP III  | Non-Approved | C3                  |                         |
| Maximum no. of intervals (n)                | 5000 single <sup>(1)</sup>                        | 1000         | 3000 <sup>(2)</sup> |                         |
| $Y = E_{max}/V_{min}$                       | 8000  | 1400         | 6000                | Maximum available 12000 |
| Standard capacities ( $E_{max}$ )           | 0.6, 1, 2, 3, 6, 10, 15, 20, 30, 35, 60, 100, 200 |              |                     | kg                      |
| Rated output-R.O.                           | 2.0 <sup>(3)</sup>                                |              |                     | mV/V                    |
| Rated output tolerance                      | 10  |              |                     | ±% of rated output      |
| Zero balance                                | 3   |              |                     | ±% of rated output      |
| Non linearity                               | 0.025   | 0.030        | 0.020               | ±% of rated output      |
| Hysteresis                                  | 0.025   | 0.030        | 0.020               | ±% of rated output      |
| Non-repeatability                           | 0.020   |              |                     | ±% of rated output      |
| Creep error (20 minutes)                    | 0.030   | 0.030        | 0.017               | ±% of rated output      |
| Zero return (20 minutes)                    | 0.030   | 0.030        | 0.017               | ±% of rated output      |
| Temperature effect on min. dead load output | 0.0026  | 0.0026       | 0.014               | ±% of rated output/°C   |
| Temperature effect on sensitivity           | 0.0015  | 0.0015       | 0.008               | ±% of applied load/°C   |
| Compensated temperature range               | -10 to +40  |              |                     | °C                      |
| Operating temperature range                 | -20 to +60  |              |                     | °C                      |
| Safe overload                               | 150   |              |                     | % of R.C.               |
| Ultimate overload                           | 200   |              |                     | % of R.C.               |
| Excitation, recommended                     | 10  |              |                     | Vdc or Vac rms          |
| Excitation, maximum                         | 15  |              |                     | Vdc or Vac rms          |
| Input impedance                             | 410±10  |              |                     | Ohms                    |
| Output impedance                            | 350±3   |              |                     | Ohms                    |
| Insulation resistance                       | >5000   |              |                     | Mega-Ohms               |
| Construction                                | Anodized aluminum                                 |              |                     |                         |
| Environmental protection                    | IP66  |              |                     |                         |

### Notes

<sup>(1)</sup> Capacities 3-30kg

<sup>(2)</sup> Capacities 6-35kg

<sup>(3)</sup> 1mV/V for 1kg and below

All Specifications subject to change without notice.

### FM Approval

Intrinsically Safe: Class I, II, III; Div. 1 Groups A-G

Non-Incendive: Class I; Div. 2 Groups A-D

美国 Celtron LPS-15kg 称重传感器主要特性

LPS-15kg 传感器合金铝制品

量程：0.6~200kg

综合精度：0.02~0.03%

防护等级：IP65

LPS-15kg 传感器 OIML C3

配料秤、定量系统、分选秤

皮带秤、商用秤、计数秤

支撑台面：

0.6~3kg                    20X20cm

6~35kg                    30X30cm

60~200kg                40X40cm

**Celtron LPS-15kg 称重传感器特点与应用：**

LPS 单点式称重传感器 量程 0.6-200kg

小尺寸，低面板式

电镀铝合金

3kg-30kg NTEP Class III 5000S 认证, OIML C3 认证

尺寸 48" x 48"/120cm x 120cm

LPS-15kg 可选 FM 相关认证

Celtron LPS-15kg 单点式称重传感器应用：平台秤, 包装机, 计量/灌装, 皮带秤  
/输送机秤, 运作检查秤, 零售秤/计数秤。

**美国 Celtron LPS 单点式称重传感器所有量程：**

015kg            LPS-15kg

20kg            LPS-20kg

30kg            LPS-30kg

35kg            LPS-35kg

60kg            LPS-60kg

100kg           LPS-100kg

200kg      LPS-200kg

美国 Celtron LPS-15kg 单点式称重传感器专为电子秤和平台秤设计，只有一个传感器的简单设计非常适合低平面的称量，

Celtron LPS-15kg 称重传感器是单点式称重传感器中最轻的一款，此设计多用于大规模生产经营。

Celtron LPS-0.6k 单点式称重传感器由电镀铝合金制成，有良好的防水防湿功能，LPS-0.6k 传感器保护等级为 IP66。

广州洋奕电子供应各类国际进口称重传感器、位移传感器、压力传感器、扭矩传感器！我们郑重承诺：“三个月内，不满意或质量问题随时无条件退换货，退还全部货款，不收任何费用，质保一年，两年内随时免费维护”。

如果你想了解更多传感器的信息，产品类型，价格，欢迎来电访问：

**公司官网：**<http://www.gzyangyi.cn>

**服务热线：**020-81969785

**公司地址：**广州市荔湾区中山八路5号隆城大厦2811号

可以百度搜“**广州洋奕电子**”，进入官网！！