

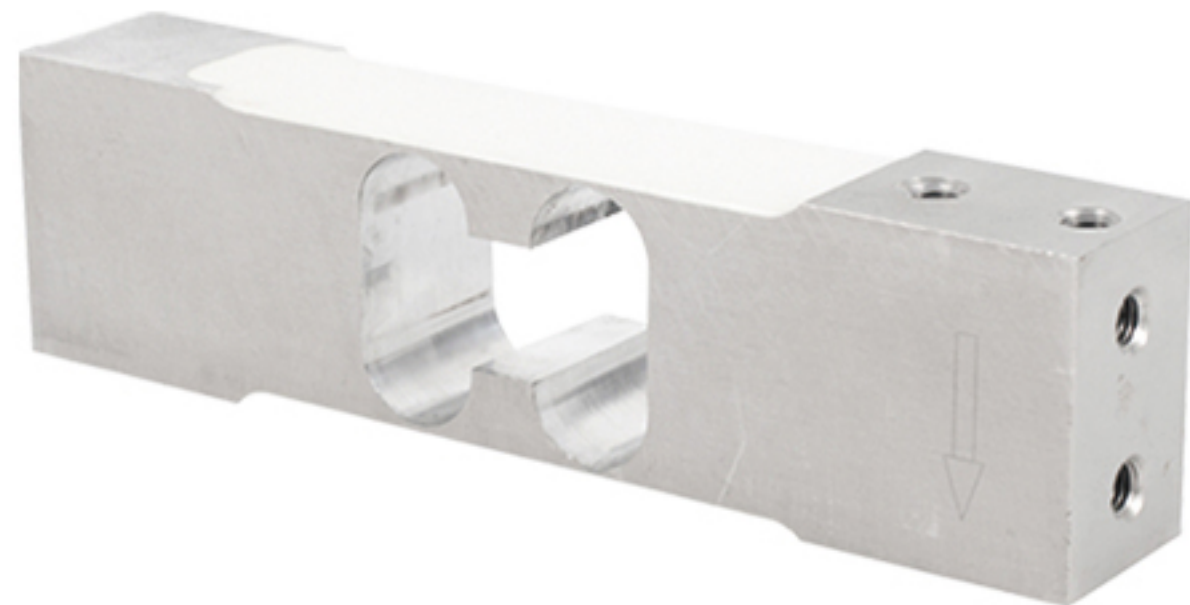
# WL-115/WL-116

称重传感器  
Weighing Load Cell

5~200kg

IP66

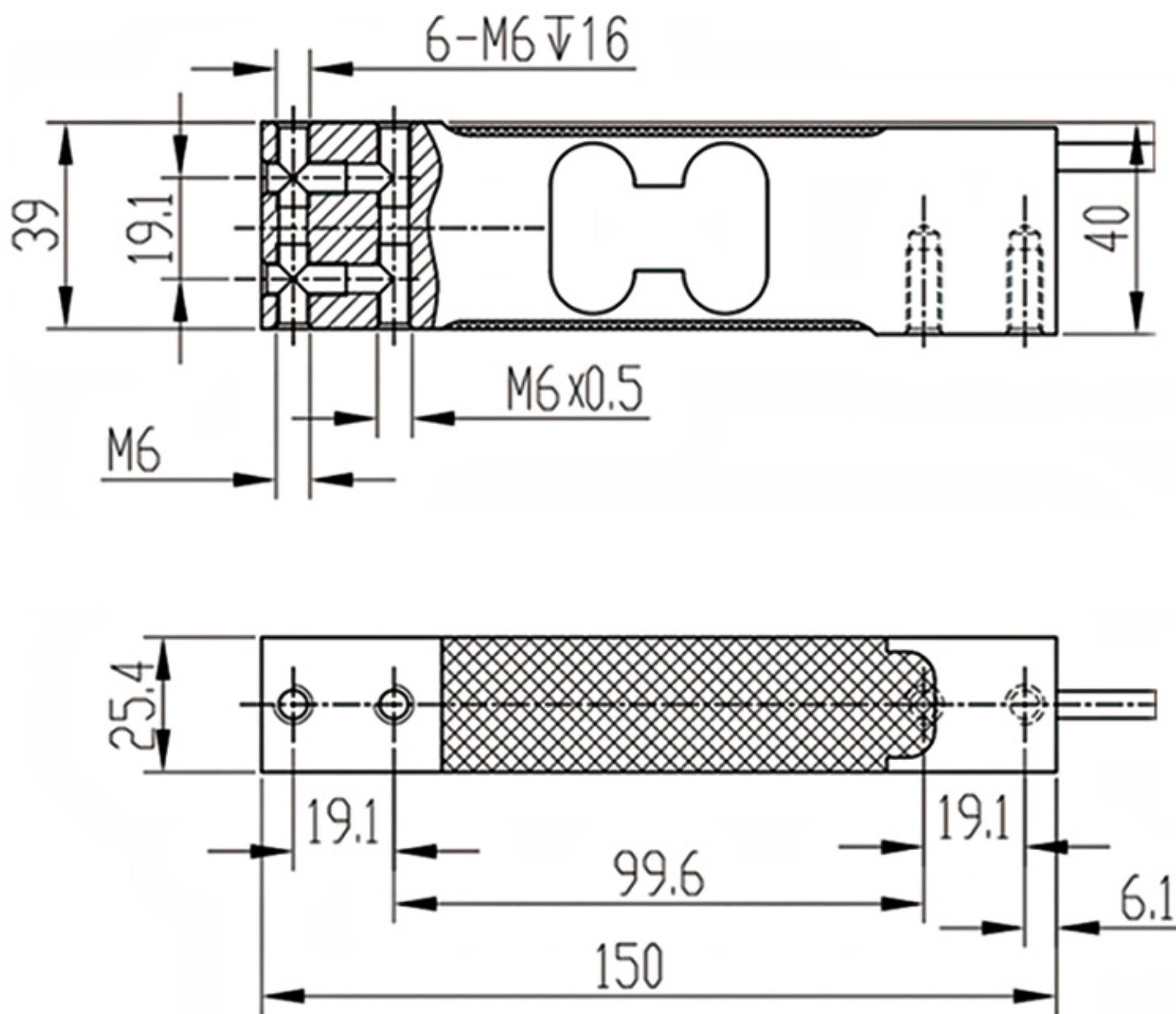
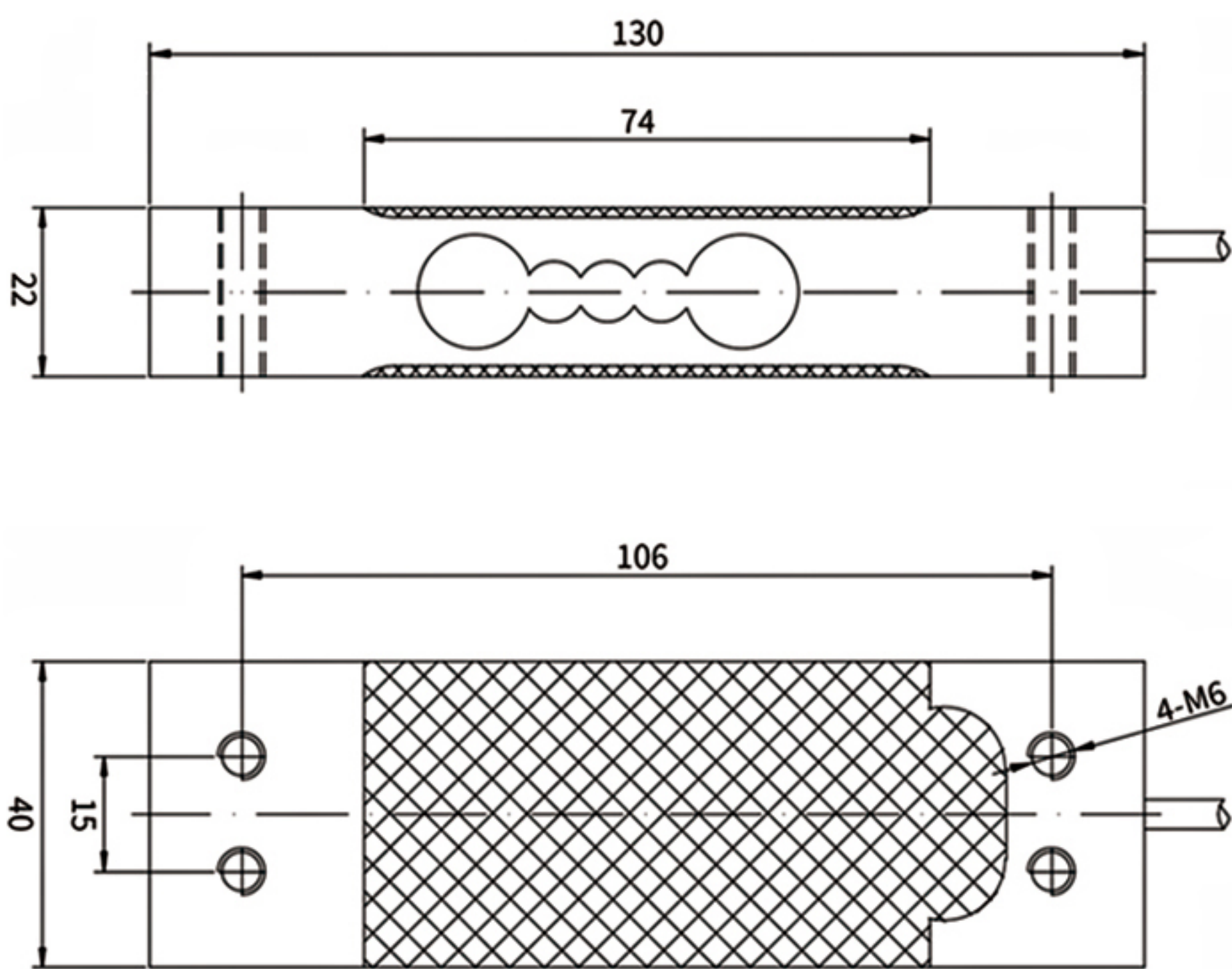
- 单点式设计，铝合金材料
- 精度高，抗偏载能力强
- 长期稳定性好



| 电气参数                          | WL-115                     | WL-116                       |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 额定量程 Capacity                 | 35~50kg                    | 5/10/20/30/50/100/200kg      |
| 额定输出 Rated Output             | 2.0±10% $mV/V$             | 2.0±0.05 $mV/V$              |
| 综合精度 Combined Accuracy        | 0.017%F.S.                 | 0.01%F.S.                    |
| 激励电压 Excitation Voltage       | 5~15VDC                    | 5~15VDC                      |
| 桥路电阻 Bridge Resistance        | 405±10 $\Omega$            | 380±10 $\Omega$              |
| 物理参数                          |                            |                              |
| 产品材质 Material of Construction | 铝合金 (Aluminum alloy)       | 铝合金 (Aluminum alloy)         |
| 电缆规格 Cable                    | 四线制/ $\Phi 4\times 3000mm$ | 四线制/ $\Phi 5.4\times 4000mm$ |
| 安全过载 Safe Overload            | 150%F.S.                   | 150%F.S.                     |
| 工作温度 Operation Temp Range     | -20~60 $^{\circ}C$         | -30~70 $^{\circ}C$           |
| 防护等级 IP Class                 | IP65                       | IP66                         |

## 安装尺寸

Unit: mm



## 产品应用

产品应用：主要用于食品、包装和化学工业以及农业等领域的计量称重，如皮带秤、地磅以及灌装等生产系统

产品选配件：配套安装模块、延长电缆；称重仪表、称重控制器