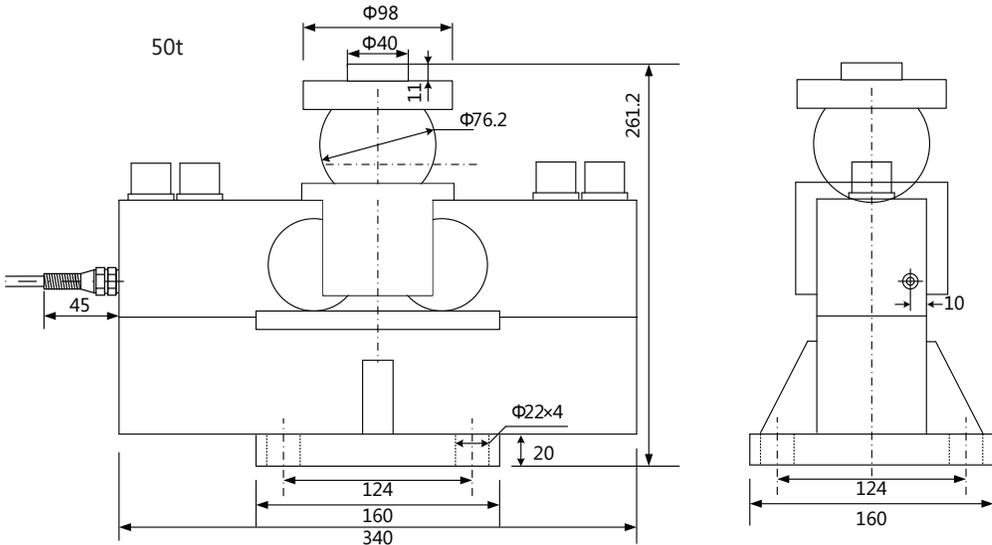


## LCS-B1 称重/测力传感器

- 防护等级IP68 密封性好、适用于恶劣环境
- 适用于汽车衡、轨道衡、配料秤及大型平台秤等
- 可选量程：5/10/15/20/25/30/40/50t

### 外形尺寸 (mm)



额定载荷(t) 对应尺寸 (单位: mm, 一般误差: ±1mm)

额定载荷(t)	D1	D2	H	L
5	68	50.8	169	224
10~30	85~88	76.2	225	240
40	88	76.2	231	240

### 技术指标

#### 产品描述

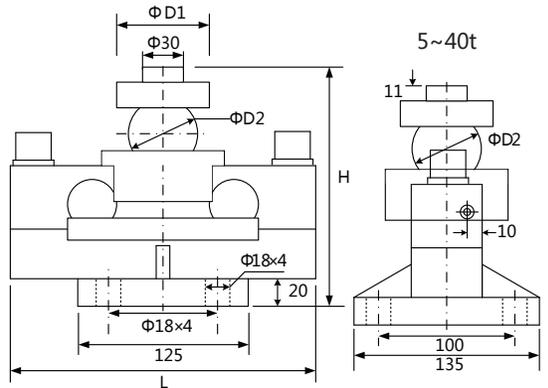
材质 合金钢  
额定载荷 5/10/15/20/25/30/40/50

#### 性能指标

综合精度 0.02(线性+滞后+重复性)  
灵敏度 2.0±0.002mV/V  
推荐激励电压 5~12V DC (推荐10V)  
蠕变(30分钟) ±0.02%F.S./30min  
零点输出 ±1%F.S.  
输入阻抗 750±10Ω  
输出阻抗 702±3Ω, 703±5Ω (L>15m)  
绝缘电阻 ≥5000MΩ

#### 使用环境参数

安全过载 150%F.S, 120%F.S.(40~50t)  
工作温度 -30~+70°C  
零点温度影响 ±0.02%F.S./10°C  
输出温度影响 ±0.02%F.S./10°C  
外壳防护等级 IP67(5t)IP68(10~50t)



### 接线图

