H15C2 弯板式称重传感器

主要特点：

- 精度高，动态响应频率高
- 承载体与传感器一体化结构
- 可以实现静态标定和称重
- 防护等级 IP68
- 表面采用特殊防护处理，防腐性能好
- 耐候性好，可连续不间断工作
- 自主专利技术，技术领先
- 厚度薄，施工方便
- 可全车道覆盖，无称重死区

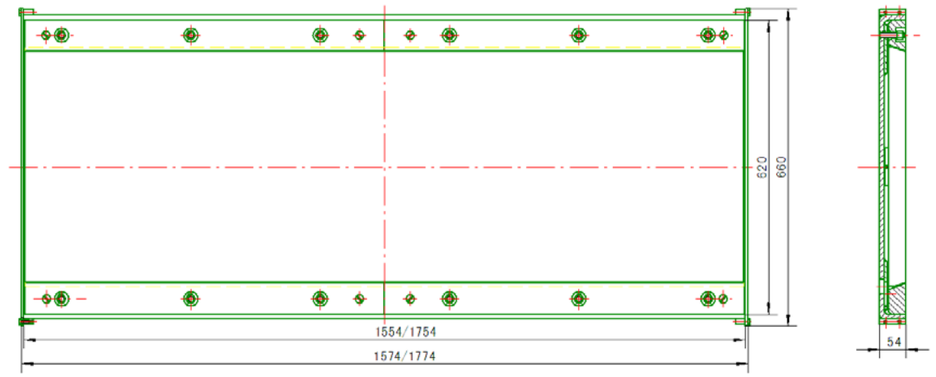
应用领域：

- 主要用于计重收费

H15C2 弯板式称重传感器

技术指标

输出灵敏度	(mV/V)	0.35 ± 0.05
综合误差	(%Id)	2.0
非线性	(%Id)	2.0
重复性	(%FS)	0.1
横向一致性	(%Id)	1.5
输入电阻	(Ω)	260 ± 20
输出电阻	(Ω)	240 ± 10
绝缘电阻	(MΩ)	⩾ 5000(100VDC)
零点输出	(%FS)	7% ~ 16%
温度对输出灵敏度影响	(%FS/10℃)	0.1
温度对零点输出影响	(%FS/10℃)	0.1
温度补偿范围	(℃)	–10 ~ +50
允许使用温度范围	(℃)	–40 ~ +80
推荐激励电压	(V)	9 ~ 15DC
最大激励电压	(V)	20DC
安全过载范围	(%FS)	120
防护等级		IP68
电缆线规格		4 芯屏蔽电缆
最小静载荷	(kg)	1000
单点（单轮胎接触面域）最大载荷	(t)	10t
最大（双轮胎接触面域）载荷	(t)	15t

接线说明：红 电源 (+)　黑 电源 (–)　绿 信号 I (+)　白 信号 I (–)
备注： H15C2 弯板称重传感器分为两种规格： H15C2–155、H15C2–175。H15C2–155 称重板长度为 1550mm；H15C2–175 称重板长度为 1750mm。

外形尺寸