

QL 石英动态称重交通传感器

MEAS | MEAS QL

[在 TE 官网查看>](#)



QL WIM 传感器可在交通流量大的情况下对重型货车进行准确可靠的重量测量。



传感器 > 流量传感器

QL 石英动态称重 (WIM) 传感器可在各种速度、重量和温度环境下为车辆总重量和单个车轴负载提供准确的称重数据。



交通传感器类型: 石英 WIM 传感器

优势

- 石英传感技术
- 高电荷输出灵敏度
- 传感器高度更小，便于安装在路面上
- 测量范围从低速到高速
- 具有宽重量范围
- 低温度系数
- 测量精度高，长期稳定均匀
- 坚固的机械结构

应用

- 动态车辆称重
- 桥梁保护
- 直接重量执行
- 路面设计
- 收费广场称重

- 交通流量监控
- 超重预选
- 超重执法
- 为路面设计和管理收集交通数据

一致性

QL WIM 传感器满足欧盟、COST 323 A (5)、美国 ASTM 1318-09 Type III 和中国 GB/T 21296-2007 的要求。它用于中速超重车辆预选和收费广场称重。与电荷放大器和信号处理系统相结合时，能够在每小时 5 到 200km 的速度下精确称重。

注意：最终系统性能（称重精度和速度范围）取决于路面条件、安装质量、WIM 系统算法和其他可变因素。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-TRA0009
---------	-------------

产品类型特性

交通传感器类型	石英 WIM 传感器
---------	------------

尺寸

电缆长度 (m)	40, 100
电缆长度 (ft)	131.24, 328.1
产品长度 (m)	.5, 1, 1.5, 1.75, 2
产品长度 (ft)	1.64, 3.28, 4.92, 5.74, 6.56

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



Q-WIM sensor L2.0m, cable L100m



Q-WIM sensor L1.75m, cable L40m



Q-WIM sensor L1.0m, cable L100m



Q-WIM sensor L0.5m, cable L40m

TE 产品编号	20016399-00	20008053-00	20014752-00	20014750-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS QL	MEAS QL	MEAS QL	MEAS QL

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



Q-WIM sensor L1.75m, cable L100m



Q-WIM sensor L1.5m, cable L100m

TE 产品编号	20014756-00	20014754-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS QL	MEAS QL

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

该系列中的其他产品 | MEAS QL



流量传感器(6)