QS－C 称重传感器 QS－C Load Cell

CAP. 40---- 125lb

可替换 Interchangeable products

Rice Lake RIDB50000S

应用场合 Applications

汽车衡、罐装秤，容器秤等

Truck scales

Precision tank

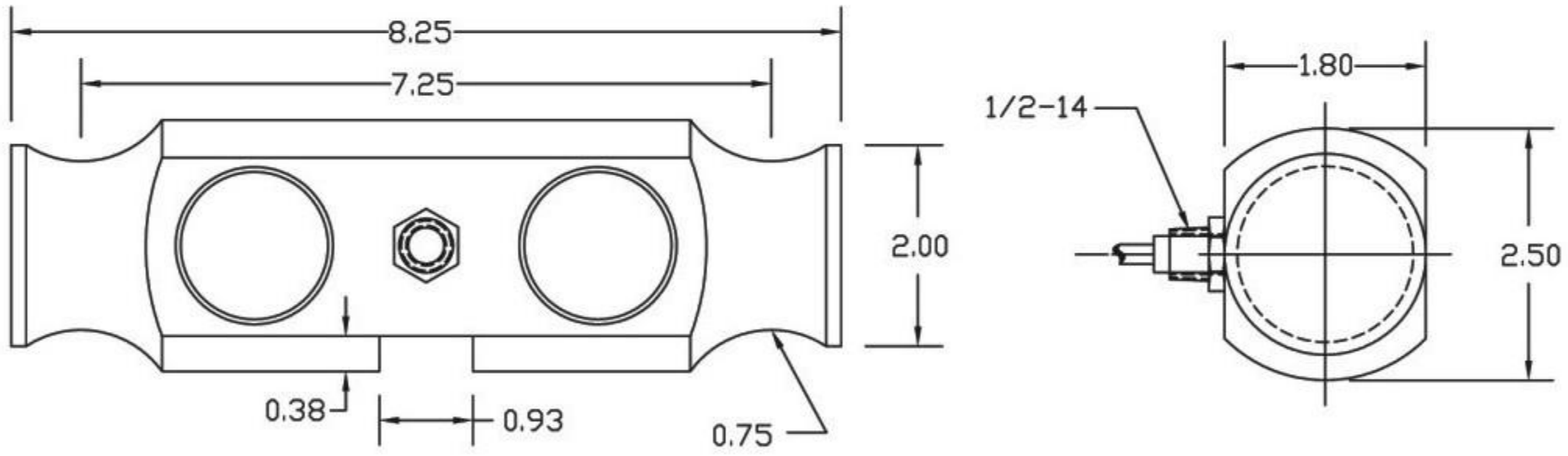
Bin and silo weighing

Level and inventory monitoring ect.

可选项 Optional

材质（Material） \ 使用环境 Environment	常规 (Conventional)	高温 (High-temp.)	防爆 (Anti-explosion)	数字式 Digital
合金钢 (AS)	QS-C	QS-C-H	QS-C-E	QS-C-D
不锈钢 (SS)	QS-C-SS	QS-C-H-SS	QS-C-E-SS	QS-C-D-SS

外形尺寸 size



技术参数 Technical data

灵敏度Sensitivity	3.0000±0.0020 mV/V	输出电阻 Output Resistance	700±10Ω
零点平衡 Zero Blance	<±1.0%F.S	绝缘电阻 Insulation Resistance	>5000MΩ/100V
综合误差Total Error	<±0.020%F.S	参考电压 Referencce Excitation Voltage	10 V
蠕变(30分钟) Creep(30 Minutes)	<±0.030%F.S	额定电压Nominal Range Of Excitation Voltage	5V~18V（AC or Dc）
非线性误差 Non-Linearity	<±0.015%F.S	工作温度范围Operating Temperature Range	(-30~+80)℃
滞后误差 Hysteresis Error	<±0.015%F.S	温度补偿范围Compensated Temperature Range	(-10~60)℃
零点温度影响Temperature Effect On Zero	<±0.010%F.S/10K	安全过载 Safe Load Limit	150%F.S
输出温度补偿Temperature Effect On Sensitivity	<±0.015%F.S/10K	极限过载 Ultimate Load	300%F.S
输入电阻 Input Resistance	700±10Ω	防护等级 Protection According	Ip67

● 非线性、蠕变、滞后误差和温度对灵敏度输出的影响等参数为典型的参数，以上参数最终符合国际法制计量组织OIML R60国际建议误差带要求。