

1
2
3
4
5
6
7

规格/SPECIFICATIONS

- 负载特性 / PERFORMANCE**
 - 额定量程 / Rated capacity(R.C.) : 10 ton, 20 ton, 25 ton, 30 ton
 - 安全过载 / Safe overload : 150 %R.C.
 - 极限过载 / Ultimate overload : 200 %R.C.
 - 额定输出 / Rated output(R.O.) : 2 mV/V±0.002 mV/V
 - 非线性 / Non-linearity : 0.012 %R.O. \triangle B
 - 滞后性 / Hysteresis : 0.012 %R.O. \triangle B
 - 重复性 / Repeatability : 0.010 %R.O.
 - 蠕变 / Creep : 0.008 %R.O./30min
 - 蠕变恢复 / Creep recovery : 0.008 %R.O./30min
- 电气特性 / ELECTRICAL**
 - 推荐激励电压 / Recommended excitation : 12 VDC OR LESS
 - 最大激励电压 / Maximum excitation : 20 VDC
 - 零点平衡 / Zero balance : ±0.02 mV/V
 - 输入电阻 / Input terminal resistance : 800 Ω ±30 Ω
 - 输出电阻 / Output terminal resistance : 700 Ω ±5 Ω
 - 绝缘电阻 / Insulation resistance : 5000 M Ω or more(50VDC)
- 温度特性 / TEMPERATURE**
 - 补偿温度范围 / Compensated temperature range : -10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C \triangle B
 - 安全温度范围 / Safe temperature range : -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C
 - 温度变化对零点的影响 / Temperature effect on zero balance : 0.014 %R.O./10 $^{\circ}$ C \triangle B
 - 温度变化对输出的影响 / Temperature effect on output : 0.010 %LOAD/10 $^{\circ}$ C
- 其它 / THE OTHERS**
 - 电缆 / Cable : ϕ 7.0 带6芯屏蔽线 12m直接连接 ϕ 7.0 6core shield 12m
 - 弹性体的材质 / Element Material : 合金钢 ALLOY STEEL
 - 盖罩材质 / Cover Material : 不锈钢(失蜡铸造) STAINLESS STEEL(Lost wax casting)
 - 防护等级 / IP Protection : IP68(仅主体部) IP68 (except cable)

型号 TYPE	额定位移量 Rated Displacement (Reference)(mm)	固有频率 Natural Frequency (Hz)	重量 Weight (Approx.kg)
CC002-10T	0.2	3900	4.5
CC002-20T		5500	
CC002-25T		6000	
CC002-30T		6700	

注释 / NOTES

止转销与称重传感器可能会因摇动程度而产生干扰。
请针对称重仪的行进方向，将销设置在如图所示的位置上。
To prevent interference with Load Cell,
Rotation Prevent Pin should be set up against moving direction of Truck Scale as below.

称重仪的行进方向
Moving direction of Truck

止转销 / Rotation prevention pin
(将止转销的固定孔设置在图中的实线位置以及90度对角的位置上。)

电路 / Circuit

- 输入(+): 红 / Input(+):Red
- 传感(+): 橙 / Sensing(+):Orange
- 输出(-): 蓝 / Output(-):Blue
- 传感(-): 黑 / Sensing(-):Black
- 输入(-): 白 / Input(-):White
- 输出(+): 绿 / Output(+):Green
- 屏蔽线: 黄 / Shield:Yellow

公布	
K	
S	
T	
F	

OIML R60 CLASS C6 APPROVED	
单位 UNIT mm	创建日期 DATE 2013/09/17
尺度 SCALE Free	零件名称 DESCRIPTION
表面粗糙度 SURF.ROUGH.	外观规格图 / OUTLINE
热处理 HEAT TREAT.	产品 PART NO. (MODEL NO.) 页编号 SHEET
表面处理 FINISH	编号 CC002-※T
一般公差 TOL	图纸 DRAWING NO. 修订 REV.
尺寸L 公差	编号 KT52871-2 C
<L≤4 ±0.1	
4<L≤16 ±0.2	
16<L≤63 ±0.3	
63<L≤250 ±0.5	
250<L≤1000 ±0.8	
角度 DEG ±0.5	