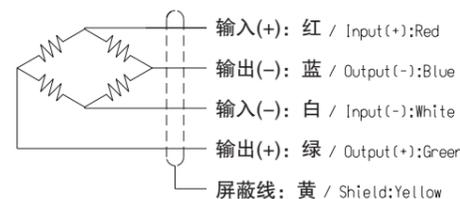


规格/SPECIFICATIONS

- 负载特性 / PERFORMANCE
 - 额定量程 / Rated capacity(R.C.) : 2 ton, 3 ton, 5 ton, 10 ton, 20 ton, 30 ton, 50 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 : 0.023 %R.O.
 - 滞后性 / Hysteresis : 0.023 %R.O.
 - 重复性 / Repeatability : 0.010 %R.O.
 - 蠕变 / Creep : 0.016 %R.O./30 min
 - 蠕变恢复 / Creep recovery : 0.016 %R.O./30 min
- 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 : 700 Ω±7 Ω
 - 输出电阻 / Output terminal resistance : 700 Ω±5 Ω
 - 绝缘电阻 / Insulation resistance : 5000 MΩ or more(50 VDC)
- 温度特性 / TEMPERATURE
 - 补偿温度范围 / Compensated temperature range : -10 ℃ ~ 40 ℃
 - 安全温度范围 / Safe temperature range : -20 ℃ ~ 70 ℃
 - 温度变化对零点的影响 / Temperature effect on zero balance : 0.014 %R.O./10 ℃
 - 温度变化对输出的影响 / Temperature effect on output : 0.012 %LOAD/10 ℃
- 其它 / THE OTHERS
 - 电缆 / Cable : φ7.0 带4芯屏蔽线 5m直接连接 (2 ton,3 ton) ; φ7.0 带4芯屏蔽线 10m直接连接 (5 ton~50 ton)
 - 弹性体的材质 / Element Material : 不锈钢 / Stainless steel
 - 盖罩材质 / Cover Material : 不锈钢 / Stainless steel
 - 防护等级 / IP Protection : IP68

电路 / Circuit



公布
K
S
T
F

外形尺寸表/OUTSIDE

型号/Type	φA	φB	C	额定位移量(参考值) Rated Displacement (Reference)	固有频率 Natural Frequency (Hz)	重量(约kg) Weight (Approx. kg)
CC010-2T-C3	26	36	SR100	0.06	6800	5
CC010-3T-C3	26	36	SR100	0.06	8100	
CC010-5T-C3	45	54	SR100	0.06	6100	
CC010-10T-C3	45	54	SR150	0.13	2000	
CC010-20T-C3	45	54	SR150	0.15	2700	
CC010-30T-C3	45	54	SR150	0.16	3100	
CC010-50T-C3	50	58	SR150	0.19	3400	

OIML R60 CLASS C3 APPROVED

单位 UNIT mm	材质 MATERIAL	创建日期 DATE 2012.8.7
尺度 SCALE Free	表面粗糙度 SURF.ROUGH.	零件名称 DESCRIPTION
尺寸L	公差	外观规格图/OUTLINE
<L ≤ 4	±0.1	产品 PART NO. (MODEL NO.)
4 <L ≤ 16	±0.2	编号 CC010-2T~50T-C3
16 <L ≤ 63	±0.3	页编号 SHEET
63 <L ≤ 250	±0.5	表面处理 FINISH
250 <L ≤ 1000	±0.8	图纸 DRAWING NO.
角度 DEG	±0.5	编号 KT53425-2
		修订 REV. A