

1234567

规格/SPECIFICATIONS

- **负载特性 / PERFORMANCE**
 - 额定量程 / Rated capacity(R.C.) : 200 kg
250 kg
500 kg
1 ton
2 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
(仅200K 1.6±0.002 mV/V / Only 200K 1.6±0.002mV/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./30min
 - 蠕变恢复 / Creep recovery : 0.016 %R.O./30min
- **电气特性 / ELECTRICAL**
 - 推荐激励电压 / Recommended excitation : 12 V OR LESS
 - 最大激励电压 / Maximum excitation : 20 V
 - 零点平衡 / Zero balance : ±0.02 mV/V
 - 输入电阻 / Input terminal resistance : 420 Ω±40 Ω
 - 输出电阻 / Output terminal resistance : 350 Ω±5 Ω
 - 绝缘电阻 / Insulation resistance : 2000 MΩ or more(DC-50V)
- **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 ℃ ~ 80 ℃
 - 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 : φ4.7 带4芯屏蔽线 6m直接连接
φ4.7 4core shield 6m
带前端Y型压接端子
CONNECTED WITH Y-TERMINAL(1.25Y-3.5)
 - 弹性体的材质 / Element Material : 不锈钢
STAINLESS STEEL
 - 寿命 / Fatigue Life : 额定量程时10⁶次
10⁶ TIMES ON RATED LOAD
 - 防护等级 / IP Protection : IP68

电路 / Circuit

外形尺寸表/OUTSIDE

型号 / TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	额定位移量 Rated Displacement	固有频率 Natural Frequency (Hz)	重量 Weight (kg)
C2B1B-200K-C3												22.7		0.15	1000	0.8
C2B1B-250K-C3												22.7				
C2B1B-500K-C3												24.0				
C2B1B-1T-C3												26.9		0.30		
C2B1B-2T-C3	171.5	36.5	38	19	95.3	38.1	19.1	M20	φ20.5	φ30.2	17	30.2	76	0.50	1500	1.5

公布
K
S
T
F

OIML R60 CLASS C3 APPROVED		创建日期 DATE	2012.6.19
单位 UNIT mm		零件名称 DESCRIPTION	外观规格图/OUTLINE
尺度 SCALE Free		产品 PART NO. (MODEL NO.)	编号 C2B1B-200K~2T-C3
表面粗糙度 SURF.ROUGH.		图纸 DRAWING NO.	编号 KT53390-2
热处理 HEAT TREAT.		修订 REV.	-
表面处理 FINISH			