

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

输入(+): 红 / Input(+):Red
输出(-): 蓝 / Output(-):Blue
输入(-): 白 / Input(-):White
输出(+): 绿 / Output(+):Green
屏蔽线: 黄 / Shield:Yellow

单位/UNIT: mm

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																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>单位 UNIT</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>尺度 SCALE</td> <td>Free</td> </tr> </table>	单位 UNIT	mm	尺度 SCALE	Free	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>创建日期 DATE</td> <td>2012.6.19</td> </tr> <tr> <td>零件名称 DESCRIPTION</td> <td>外观规格图/OUTLINE</td> </tr> <tr> <td>产品 PART NO. (MODEL NO.)</td> <td>C2B1B-200K~2T-C3</td> </tr> <tr> <td>图纸 DRAWING NO.</td> <td>KT53390-2</td> </tr> </table>	创建日期 DATE	2012.6.19	零件名称 DESCRIPTION	外观规格图/OUTLINE	产品 PART NO. (MODEL NO.)	C2B1B-200K~2T-C3	图纸 DRAWING NO.	KT53390-2												
单位 UNIT	mm																								
尺度 SCALE	Free																								
创建日期 DATE	2012.6.19																								
零件名称 DESCRIPTION	外观规格图/OUTLINE																								
产品 PART NO. (MODEL NO.)	C2B1B-200K~2T-C3																								
图纸 DRAWING NO.	KT53390-2																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>一般公差</th> <th>尺寸L</th> <th>公差</th> </tr> <tr> <td></td> <td><L≤4</td> <td>±0.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4<L≤16</td> <td>±0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16<L≤63</td> <td>±0.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>63<L≤250</td> <td>±0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>250<L≤1000</td> <td>±0.8</td> </tr> <tr> <td>TOL</td> <td>角度 DEG</td> <td>±0.5</td> </tr> </table>	一般公差	尺寸L	公差		<L≤4	±0.1		4<L≤16	±0.2		16<L≤63	±0.3		63<L≤250	±0.5		250<L≤1000	±0.8	TOL	角度 DEG	±0.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>表面粗糙度 SURF.ROUGH.</td> <td>热处理 HEAT TREAT.</td> <td>表面处理 FINISH</td> </tr> </table>	表面粗糙度 SURF.ROUGH.	热处理 HEAT TREAT.	表面处理 FINISH
一般公差	尺寸L	公差																							
	<L≤4	±0.1																							
	4<L≤16	±0.2																							
	16<L≤63	±0.3																							
	63<L≤250	±0.5																							
	250<L≤1000	±0.8																							
TOL	角度 DEG	±0.5																							
表面粗糙度 SURF.ROUGH.	热处理 HEAT TREAT.	表面处理 FINISH																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>页码 SHEET</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>修订 REV.</td> <td>-</td> </tr> </table>		页码 SHEET	1 / 1	修订 REV.	-																				
页码 SHEET	1 / 1																								
修订 REV.	-																								