日本 NTS 带显示荷重元 LCX-5KN



型号:

LCX-5KN

LCX-10KN

LCX-20KN

LCX-50KN

LCX-100KN

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

LCX-200KN

LCX-500KN

LCX-1000KN

LCX-2000KN

特征:

1,采用剪切方式,实现了薄型、高精度、高输出。

2,有弯曲力矩,横负荷很强,坚固的结构稳定性出色,而且疲劳寿命长等多的特点。

3,材料试验机,疲劳试验机,负荷方式不固定的试验等发挥出色的特长。

4,薄型、高精度、高输出.疲劳寿命长,弯曲力矩和横向负荷较强,,承载部螺丝的变更,更改安装关系

规格:

1,定格容量: 5kN~2000kN

2 定格出力: 2mV/V±0.25%

3, 非直線性: 0.05%R.0.

4,反复性: 0.03%R.0

5. 推奨印加電圧: 10V

6, 許容印加電圧: 15V

7. 入出力抵抗: 350Ω±1%

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

8,绝缘抵抗: 2000ΜΩ以上

9, 温度补偿范围: -10~+70℃

10, 许容温度范围: -20~+80℃

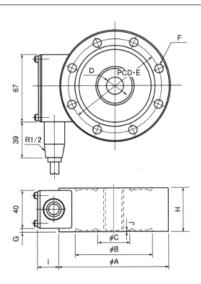
11,温度对零点的影响: ±0.05%R.0./℃

12,温度对输出的影响: ±0.05%/℃

产品相关图片

型式	定格容量					
LCX-5KN	5kN	509.9kgf				
LCX-10KN	10kN	1.019tonf				
LCX-20KN	20kN	2.039tonf				
LCX-50KN	50kN	5.099tonf				
LCX-100KN	100kN	10.19tonf				
LCX-200KN	200kN	20.39tonf				
LCX-500KN	500kN	50.99tonf				
LCX-1000KN	1000kN	101.9tonf				
LCX-2000KN	2000kN	203.9tonf				

寸 法 表



型式	定格容量	φΑ	φВ	φC	D (2級ネジ)	Е	F	G	Н	I	J	質量 (kg)
LCX-5KN	5kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- φ9	3	46	25	1	3.2
LCX-10KN	10kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- φ9	3	46	25	1	3.2
LCX-20KN	20kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- φ9	3	46	25	1	3.2
LCX-50KN	50kN	118	82	36	M18 P1.5	100	8- φ9	3	46	25	1	3.2
LCX-100KN	100kN	138	94	48	M24 P2	116	8-φ11	5	50	25	1	5
LCX-200KN	200kN	182	126	76	M39 P2	154	8-φ14	10	60	28	1	9.65
LCX-500KN	500kN	226	153	92	M50 P2	190	12-φ18	25	90	28	1	21.5
LCX-1000KN	1000kN	310	200	138	M76 P3	256	8-φ26	35	110	28	2	60
LCX-2000KN	2000kN	376	252	180	M100 P3	314	12-φ26	50	140	28	2	95

仕 様

定格容量 ・・・・・・・ 5kN~2000kN 定格出力 ・・・・・・・ 2mV/V±0.25%

非直線性 ・・・・・・・ 0.05%R.O. (500kN~1000kNは0.1%R.O. 2000kNは0.3%R.O.) ヒステリシス ・・・・・ 0.1%R.O. (500kN~1000kNは0.15%R.O. 2000kNは0.3%R.O.) 繰り返し性 ・・・・・・ 0.03%R.O. (500kN~1000kNは0.05%R.O. 2000kNは0.1%R.O.)

推奨印加電圧 ・・・・・・ 10V 許容印加電圧 ・・・・・ 15V

温度による零点の影響 ・・・ ±0.005%R.0./℃ 温度による出力の影響 ・・・ ±0.005%/℃ 許容過負荷 ・・・・・・・ 150%R.C.

ケーブル ・・・・・・・ φ10、4芯シールドケーブル3m

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn