

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 测力传感器 LCZ-5KN



型号:

LCZ-5KN

LCZ-10KN

LCZ-20KN

LCZ-50KN

LCZ-100KN

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LCZ-200KN

LCZ-500KN

LCZ-1000KN

特征:

1, 与 LCU 型号相同, 背部较低, 最适用于拉链、坦克等计量, 而且还准备了大容量, 适用于高负荷加压、工业用高负荷测量或控制。

2, 可以稳定到大容量

3, 可以连接器, 可以双桥, 可以稍微改变尺寸

规格:

1, 定格容量: 5Kn-1000Kn

2 定格出力: $1.5\text{mV/V} \pm 0.5\%$

3, 非直线性: $0.2\%R.O.$

4, 反复性: $0.1\%R.O.$

5. 推奨印加電圧: 10V

6, 許容印加電圧: 15V

7, 入出力抵抗: $350\Omega \pm 1\%$

8, 絶縁抵抗: $2000M\Omega$ 以上

9, 温度补偿范围: $-10 \sim +70^\circ\text{C}$

10, 許容温度范围: $-20 \sim +80^\circ\text{C}$

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel: 0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

11,温度对零点的影响: $\pm 0.001\%R.O./^{\circ}C$

12,温度对输出的影响: $\pm 0.001\%/^{\circ}C$

产品相关图片

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

仕 様

定格容量	5kN～1000kN
定格出力	1.5mV/V $\pm$ 0.5% (5kNは1mV/V)
非直線性	0.2%R.O.
ヒステリシス	0.2%R.O.
繰り返し性	0.1%R.O.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入出力抵抗	350Ω $\pm$ 1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
温度補償範囲	-10～+70℃
許容温度範囲	-20～+80℃
温度による零点の影響	$\pm 0.01\%R.O./^{\circ}C$
温度による出力の影響	$\pm 0.01\%/^{\circ}C$
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

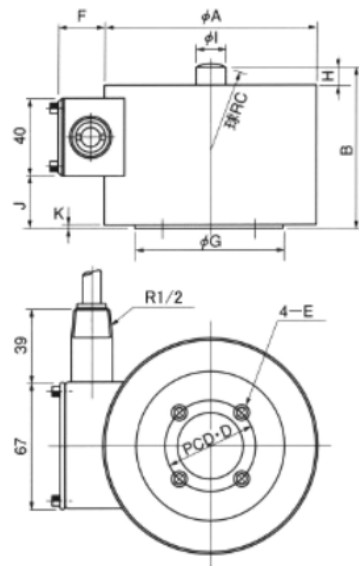
www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

寸 法 表



型式	定格容量	ϕA	B	C	ϕD	E	F	ϕG	H	ϕI	J	K	質量 (kg)
LCZ-5kN	5kN	88	85	50	50	M6深サ10	25	70	10	18	28	1.5	3
LCZ-10kN	10kN	88	85	50	50	M6深サ10	25	70	10	18	28	1.5	3
LCZ-20kN	20kN	88	85	50	50	M6深サ10	25	70	10	18	28	1.5	3
LCZ-50kN	50kN	108	110	100	70	M8深サ15	25	90	15	35	43	1.5	6
LCZ-100kN	100kN	108	110	100	70	M8深サ15	25	90	15	35	43	1.5	6
LCZ-200kN	200kN	138	160	200	80	M12深サ20	25	110	20	50	70	2	11
LCZ-500kN	500kN	138	160	200	80	M12深サ20	25	110	20	50	70	2	12
LCZ-1000kN	1000kN	164	190	250	100	M16深サ20	28	130	30	70	80	2	17

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn