

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 压缩型称重传感器 CBF-CBS-300N



型号:

CBF-CBS-300N

CBF-CBS-500N

CBF-CBS-1KN

CBF-CBS-2KN

CBF-CBS-3KN

CBF-CBS-5KN

CBF-CBS-10KN

CBF-CBS-20KN

CBF-CBS-30KN

CBF-CBS-50KN

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

CBF-CBS-100KN

CBF-CBS-200KN

特点:

- 1, 定格容量: 300N~200kN
- 2, 材质: 特殊合金钢
- 3, 薄型设计
- 4, 耐腐蚀性能优良的不锈钢制 CBS

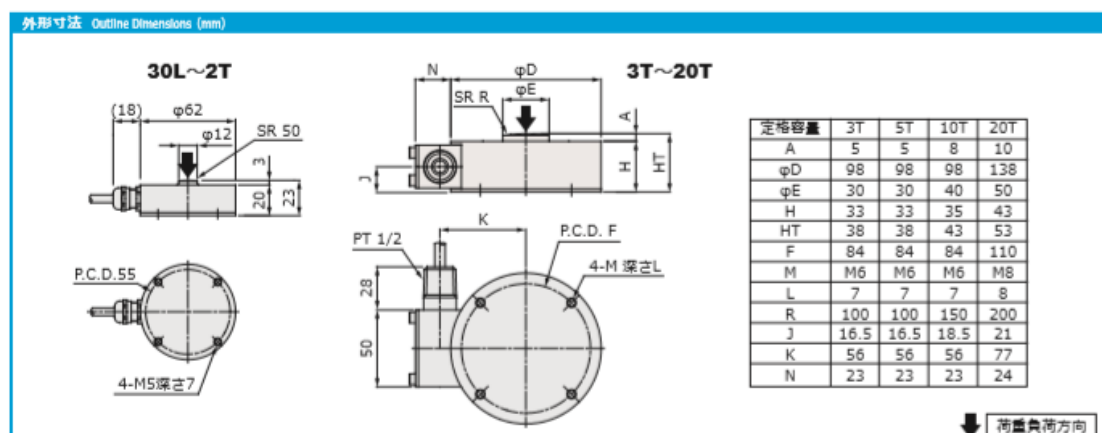
规格:

- 1, 定格容量: 300N, 500N,
1KN, 2KN, 3KN, 5KN, 10KN, 20KN, 30KN, 50KN, 100KN, 200KN
- 2, 非直线性: 0.2%R.O. 0.35%R.O
- 3, 反复性: 0.1%R.O. 0.2%R.O
- 4, 入力抵抗: 约 $420 \pm 40 \Omega$
- 5, 出力抵抗: 约 $350 \pm 5 \Omega$
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
- 7, 許容温度範圍: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: 0.005%R.O./ $^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: 0.01%R.O./ $^{\circ}\text{C}$

产品相关图片

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



仕様 Specifications		Value													
項目 Parameter	単位 Unit	CBF-CBS													
型式 Model		30L	50L	100L	200L	300L	500L	1T	2T	3T	5T	10T	20T		
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	300	500	1k	2k	3k	5k	10k	20k	30k	50k	100k	200k		
	kgf	30.6	51	102	204	306	510	1020	2039	3059	5099	10.2tf	20.4tf		
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	2													
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	0.5													
零バランス Zero Balance	±%R.O.	2													
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.2								0.35					
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.2								0.35					
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.1								0.2					
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.005													
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.01													
温度補償範囲 Temp Range Compensated	℃	-10～+60													
許容温度範囲 Temp Range Safe	℃	-20～+70													
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150													
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	10													
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15													
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	420±40													
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±5													
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上													
ケーブル長 Cable Length	m	3													
ケーブルタイプ Cable Type		φ5 (φ9: 3T～20T), 4芯シールドケーブル, 先端被覆													
本体材質 Element Material		特殊合金鋼: CBF, ステンレス: CBS													
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.1以下													
本体質量 Weight	kg	0.4								1.8					4.5
固有振動数 Natural Frequency	kHz	4	5	7	10	12	15	18	23	11	13	12	11		

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪