

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 引张压缩称重传感器 DSC-20KN



型号:

DSC-20KN

DSC-30KN

DSC-50KN

DSC-100KN

DSC-200KN

DSC-300KN

DSC-500KN

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

特点:

- 1, 定格容量: 20kN~500Kn
- 2, 材质: 特殊合金钢
- 3, 耐横荷重设计
- 4, 薄型设计
- 5, 定制可对应

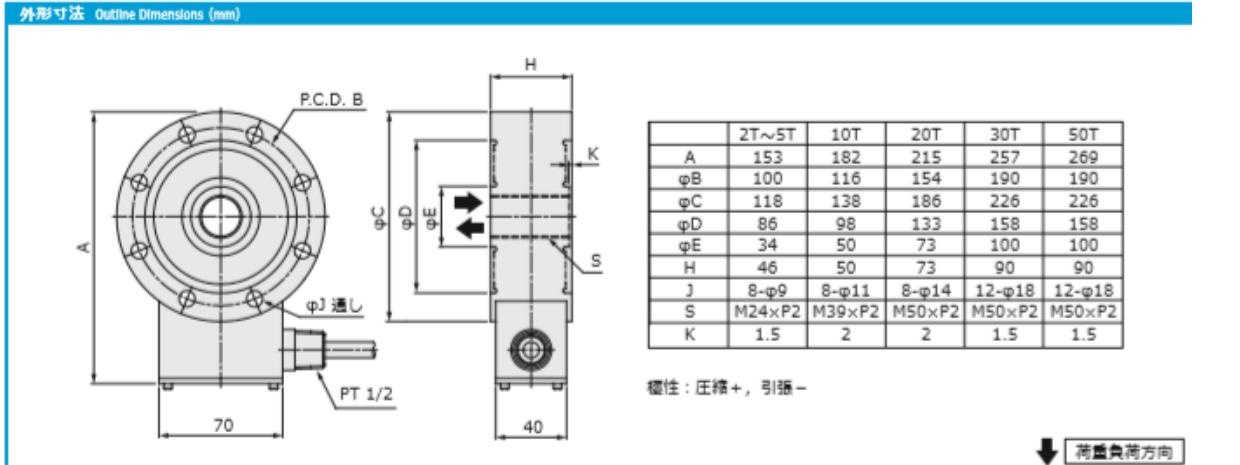
规格:

- 1, 定格容量: 20KN, 30KN, 50KN, 100KN, 200KN, 300KN, 500KN
- 2, 非直线性: 0.05%R.O. 0.1%R.O
- 3, 反复性: 0.05%R.O, 0.02%R.O
- 4, 入力抵抗: 350-800 Ω
- 5, 出力抵抗: 350-800 Ω
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
- 7, 許容温度範囲: -20℃~+70℃
- 8, 温度补偿范围: -10~60℃
- 9, 零点的温度影响: 0.005%R.O./℃、
- 10, 输出温度影响: 0.005%R.O./℃

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

产品相关图片



仕様 Specifications									
項目 Parameter	単位 Unit	Value							
型式 Model		DSC							
		2T	3T	5T	10T	20T	30T	50T	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	20k	30k	50k	100k	200k	300k	500k	
	tf	2.04	3.06	5.1	10.2	20.4	30.6	51	
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.	1							
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.05						0.1	
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.05						0.1	
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.02						0.05	
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/℃	0.005							
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	350~800							
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350~800							
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		φ9, 4芯シールドケーブル, 先端鉗線							
本体材質 Element Material		特殊合金鋼							
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.1以下							
本体質量 Weight	kg		4		6.5	14		23	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	7.7	8.3	9.1	9.4	5.9	4.9		5.9

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪