

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 压缩称重传感器 CLBF-500N



型号:

CLBF-500N

CLBF-1KN

CLBF-2KN

CLBF-5KN

CLBF-10KN

CLBF-30KN

CLBF-50KN

CLBF-100KN

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: 500N~100kN
2. 材质: 不锈钢
3. 对应高容量

规格:

- 1, 定格容量: 500N, 1KN, 2KN, 5KN, 10KN, 30KN, 50KN, 100KN
- 2, 非直线性: 0.5% R.O.
- 3, 反复性: 0.5% R.O.,
- 4, 入力抵抗: $350 \pm 5 \Omega$
- 5, 出力抵抗: $350 \pm 5 \Omega$
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
7. 許容温度範圍: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: 0.01% R.O. / $^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: 0.05% R.O. / $^{\circ}\text{C}$

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

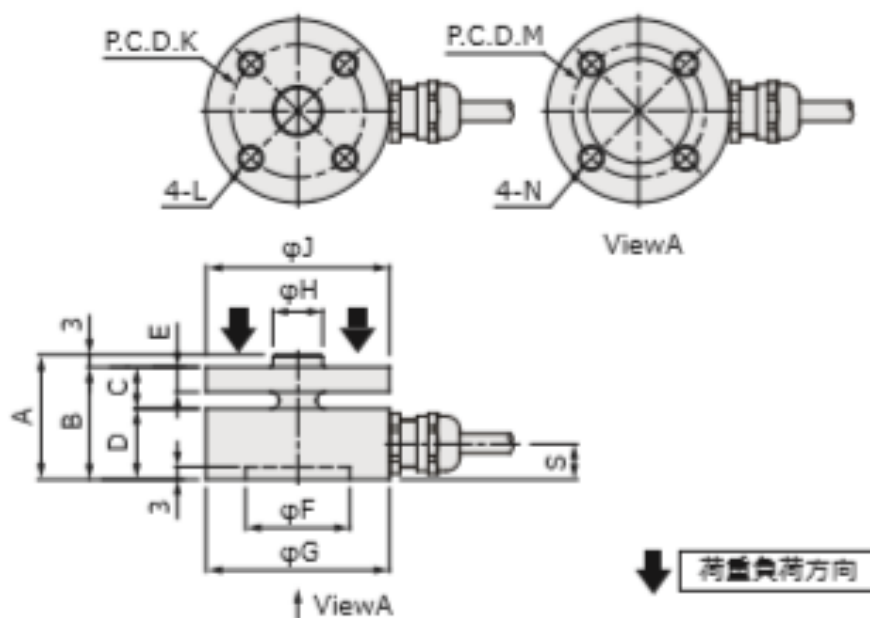
产品相关图片

仕様 Specifications									
項目 Parameter	単位 Unit	Value							
型式 Model		CLBF							
		50L	100L	200L	500L	1T	3T	5T	10T
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	500	1k	2k	5k	10k	30k	50k	100k
	kgf	51	102	204	510	1.02tf	3.06tf	5.1tf	10.2tf
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1							
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	10							
零バランス Zero Balance	±%R.O.	5							
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.5							
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.5							
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.5							
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.01							
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.05							
温度補償範囲 Temp Range Compensated	℃	0~+50							
許容温度範囲 Temp Range Safe	℃	-10~+60							
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	12							
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350±5							
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, 4芯シールドケーブル, 先端鉗線							
本体材質 Element Material		ステンレス							
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.1							
本体質量 Weight	g	200				960	970	2k	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	3.5	4.1	4.3	4.5	4.6	4.9	4.9	6.0

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

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



	50L~1T	3T, 5T	10T
A	30	43	53
B	27	40	50
C	10	15	20
D	17	25	30
E	6	10	15
$\phi F_{+0.03}^0$	25	45	60
ϕG	44	75	98
$\phi H_{-0.03}^0$	12	20	25
J	44	65	75
L	M6通し	M8通し	M10通し
P.C.D.K	32	48	55
P.C.D.M	32	60	80
N	M6深さ8	M8深さ15	M10深さ15
S	8.5	13	13

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪