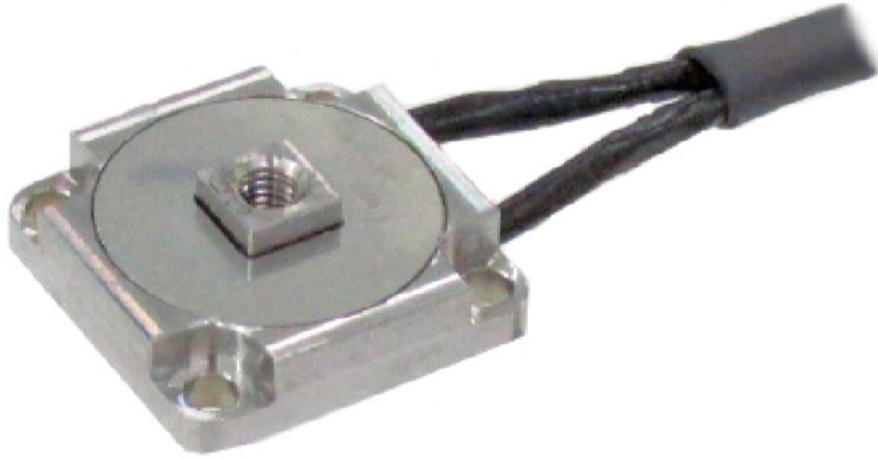


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO SOIKKI 6 维力传感器 6D-50N-50N-80N-TMI-50N



型号:

6D-50N-50N-80N-TMI-50N

6D-50N-50N-80N-TMI-80N

6D-50N-50N-80N-TMI-0.5N

特征:

- 1, 高精度低容量高容量
- 2, 有设定, 偏载荷也强的密闭构造
- 3, 因此, 可以多种多样的使用装入单元格。

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

规格:

- 1, 定格容量: $F_x, F_y: 50N$ $F_z: 80N$ $M_x, M_y, M_z:$
 $0.5N \cdot m$
- 2, 定格出力: 約 $0.3 \sim 0.6 \text{ mV/V}$
- 3, 非直线性: $0.5\%R.O.$
- 4, 反复性: $0.03\%R.O.$ 以内
- 5, 出力抵抗 : 約 $120 \sim 240 \Omega$
- 7, 绝缘抵抗: $1000M\Omega$ 以上
- 8, 初期不平衡电压: $\pm 0.05mV/V$ 以内
- 9, 許容温度範圍: $0^\circ C \sim +60^\circ C$
- 10, 使用温度范围: $-10^\circ C \sim +70^\circ C$
- 11, 零点的温度影响: $0.05\%R.O./^\circ C$
- 12, 输出温度影响: $0.05\%R.O./^\circ C$

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

ケーブル配線色			
F系 印加電圧 +	桃 (赤線1)	M系 印加電圧 +	黄 (赤線1)
F系 印加電圧 -	桃 (黒線1)	M系 印加電圧 -	黄 (黒線1)
Fx : 出力信号 +	橙 (赤線1)	Mx : 出力信号 +	橙 (赤線2)
Fx : 出力信号 -	橙 (黒線1)	Mx : 出力信号 -	橙 (黒線2)
Fy : 出力信号 +	白 (赤線1)	My : 出力信号 +	白 (赤線2)
Fy : 出力信号 -	白 (黒線1)	My : 出力信号 -	白 (黒線2)
Fz : 出力信号 +	灰 (赤線1)	Mz : 出力信号 +	灰 (赤線2)
Fz : 出力信号 -	灰 (黒線1)	Mz : 出力信号 -	灰 (黒線2)
		シールド	

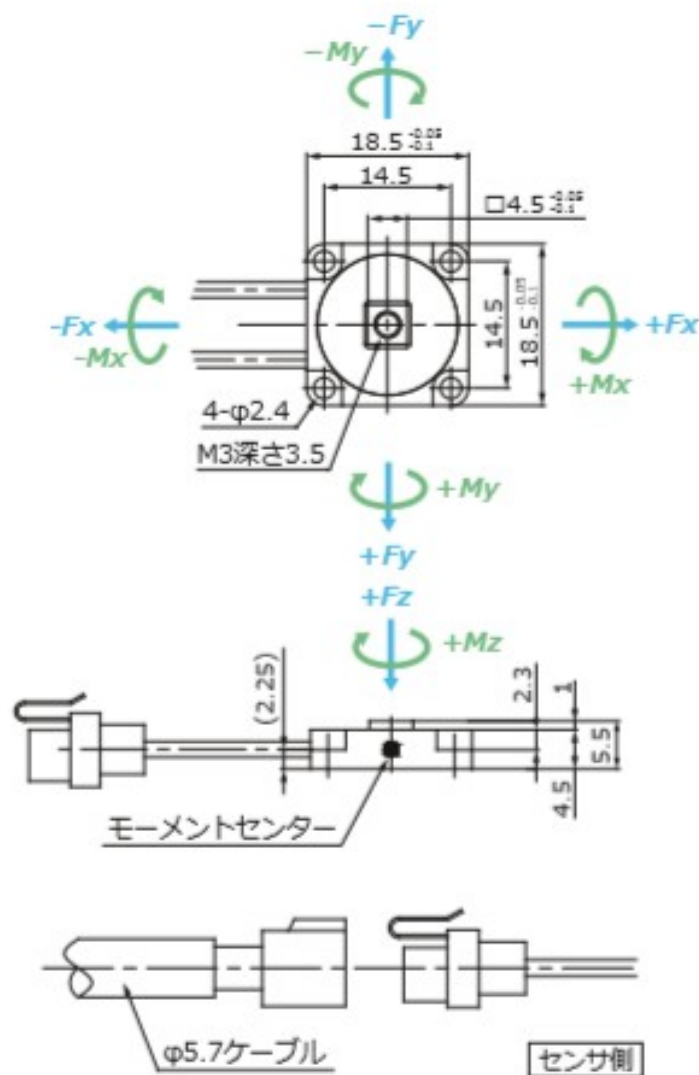
仕様 Specifications			
項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value	
型式 Model		6D-50N-50N-80N-TMI	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	Fx, Fy : 50N	Fz : 80N Mx, My, Mz : 0.5N・m
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	約0.3~0.6	
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10	
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.5	
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.5	
干渉度 Interference	±%R.O.	3	
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.05	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.05	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃	0~+60	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃	-10~+70	
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	120	
限界過負荷 Ultimate Overload	%R.C.	150	
印加電圧 Excitation.Recommended	V	2	
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	約120~約240	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約120~約240	
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上	
ケーブル長 Cable Length	m	2	
ケーブルタイプ Cable Type		φ5.7、16芯シールドケーブル (AWG28) 先端柳線	
本体材質 Element Material		ステンレス	
本体質量 Weight	g	約6	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	約21	

※干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。
※本製品は専用の動ひずみ測定器が必要となります。その他の測定器使用に関してはご相談ください。

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)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪