

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYOSOIKKI 六维力传感器 6D-300N-1kN-TMI-100N



型号:

6D-300N-1kN-TMI-100N

6D-300N-1kN-TMI-300N

6D-300N-1kN-TMI-80N

特征: 铝

规格:

1, 定格容量: $F_x, F_y: 300\text{N}$, $F_z: 1\text{kN}$ $M_x, M_y: 100\text{N} \cdot \text{m}$ $M_z: 80\text{N} \cdot \text{m}$

2, 定格出力: 約 $0.5 \sim +4.5$ (中点+2.5)

3, 非直线性: $0.3\% \text{R.O.}$

称重传器 | 控制表 | 应变测仪

www.sensortop.cn Tel:0755-302259 sales@sensortop.

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 4、零点の温度影響：0.05 ±%R.O./℃
- 5、許容温度範囲：-10℃～+60℃
- 6、温度補償範：0～+50℃
- 7、零点的温度影响：0.15％R.O./℃

产品相关图片

仕様 Specifications			
項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value	
型式 Model		6D-300N-300N-1kN-TMI	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	Fx, Fy : 300N, Fz : 1kN	Mx, My : 100N・m Mz : 80N・m
定格出力 Rated Output (R.O.)	V	約0.5～+4.5 (中点+2.5)	
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.3	
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.3	
干渉度 Interference	±%R.O.	3	
零点的温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.05	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.05	
入力電源電圧 Excitation	V	6～16	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃	0～+50	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃	-10～+60	
ケーブル長 Cable Length	m	2	
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 8芯シールド計測ケーブル	
本体材質 Element Material		アルミニウム	
本体質量 Weight	g	約200	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	約5.7	

※仕様は一例です。お客様のご要望に応じて設計製作いたします。

ケーブル配線色 Cable Color Code	
電源+	A : 桃 (赤線)
GND	B : 桃 (黒線)
FX	C : 黄 (赤線)
Fy	D : 橙 (赤線)
FZ	E : 白 (赤線)
Mx	F : 黄 (黒線)
My	G : 橙 (黒線)
Mz	H : 白 (黒線)
シールド	

称重传器 | 控制表 | 应变测仪

www.sensortop.cn Tel:0755-302259 sales@sensortop.