

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO SOIKKI 扭矩传感器 LTMSS-0.5N



型号:

LTMSS-0.5N

LTMSS-1N

特征: 可以订购

规格:

**称重传器 | 控制表 | 应变测仪**

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 1, 定格容量: 0.5N, 1N
- 2, 定格出力: 1.2mV/V 以上
- 3, 非直线性: 0.5%R.O.
- 4, 入出力抵抗 : 約 200~約 500  $\Omega$
- 5, 材质: 不锈钢
6. 許容温度範圍: 0°C~+60°C
- 7, 使用温度范围: -10°C~+70°C
- 8, 零点的温度影响: 0.05%R.O./°C
- 9, 输出温度影响: 0.05%R.O./°C

产品相关图片

ケーブル記号		Cable Color Code	
印加電圧+	EXC+	赤	Red
出力信号+	SIG+	緑	Green
印加電圧-	EXC-	白	White
出力信号-	SIG-	青	Blue
シールド	Shield		

**称重传器 | 控制表 | 应变测仪**

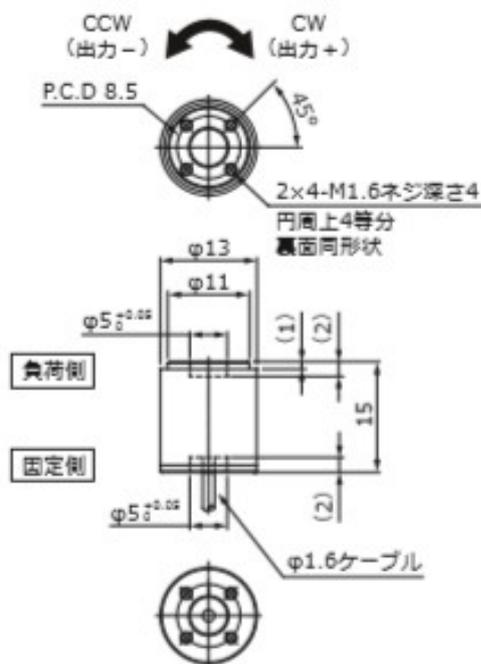
# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications		公称値 Value	
項目 Parameter	単位 Unit	LTMS5	
型式 Model		0.5	1
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N·m	0.5	1
	kgf·cm	5.1	10.2
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1.2以上	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	-	
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	
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.5	
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C	0.05	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C	0.05	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C	0~+60	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-10~+70	
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	120	
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V	2.5	
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V	3	
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	約200~約500	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約200~約500	
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上	
ケーブル長 Cable Length	m	1	
ケーブルタイプ Cable Type		φ1.6, 4芯シールドケーブル, 先端樹脂	
本体材質 Element Material		アルミニウム	

100

TPC8-9-2016

## 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传器 | 控制表 | 应变测仪