

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 扭矩传感器 TP-R-50N



型号:

TP-R-50N

TP-R-100N

TP-R-200N

TP-R-500N

TP-R-1000N

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 以更好的精度检测低容量范围（50 至 1000N•cm）。
- 2, 刚度高，扭转角小。最适合高响应测量。
- 3, 全铝结构。体积小，重量轻。
- 4, 用途：材料试验机、试验设备等。

规格:

- 1, 安全过载：150%RC
- 2, 额定输出功率：1mV/V $\pm$ 20%
- 3, 非线性：0.2%R0
- 4, 滞后现象；0.2%R0
- 5, 荷载折减系数:0.1%/cm
- 6, 励磁电压：4V
- 7, 安全励磁电压：6V
- 8, 输入电阻：350 Ω
- 9, 补偿温度范围：-10to 40℃
- 10, 安全温度范围：-20to 60℃
- 11, 环境对零的影响： 0.03%R0/℃
- 12, 环境对产出的影响： 0.05%/℃
- 13, 输出电阻:350 Ω

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)														
Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N Weight
TP-50NCR	50N•cm	58	55	3	45	25	10	10	5	1	M3,6 deep	35	M3,6 deep	35 150 g
TP-100NCR	100N•cm	63	60	3	50	30	12	12	5	1	M3,6 deep	40	M3,6 deep	40 200 g
TP-200NCR	200N•cm	63	60	3	50	30	12	12	5	1	M3,6 deep	40	M3,6 deep	40 200 g
TP-500NCR	500N•cm	63	60	3	60	40	20	20	5	1	M3,6 deep	50	M3,6 deep	50 280 g
TP-1000NCR	1000N•cm	63	60	3	60	40	20	20	5	1	M3,6 deep	50	M3,6 deep	50 280 g

Safe Overload	150% RC
Rated Output	1.0mV/V±20%
Nonlinearity	0.2%RO
Hysteresis	0.2%RO
Repeatability	0.1%RO
Excitation Voltage	4V (or less)
Safe Excitation Voltage	6V
Input Rsistance	350Ω
Output Rsistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 40°C
Safe Temp.Range	-20 to 60°C
Temp.Effect on Zero	0.03%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.05%RO/°C
Cable	Φ4mm-4wire shielded cable, length : 3m
Attached connector	PRC03-12A10-7M

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

