



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

TEAC 称重传感器 TU-PAR- 50K



产品相关型号:

TU-PAR- 50K

TU-PAR- 100K

TU-PAR- 200K

TU-PAR- 300K

TU-PAR- 500K

TU-PAR- 1KN

TU-PAR- 2KN

防爆用测压元件

TU - PAR

在工厂和事业所存在可燃性的气体、可燃性液体的蒸汽或有危险的地方，设置电气设备的情况下，必须要认定安全防爆系统。

特长

型式号码检定合格第 TC 19130 号检定合格证 PDF>>

※本公司的本质安全防爆，是国内的使用许可。

海外（IEC）认可的范围。

资料请求和咨询



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TU - PAR N 0.5 1 1.5 2 3 5 10 20 50 100 200 300 500

kN 1 2 3 5 10 20 30 50 100 200 300 500 1000

额定容量型的固有振动数质量 (约)

TU - PAR 50 K 500 N (51 kgf) 4.3 千赫 0.17 公斤

TU - PAR 100 K 1 kN (102 kgf) 5.4 千赫 0.17 公斤

TU - PAR 200 K 2 kN (204 kgf) 3.4 千赫 0.41 公斤

TU - PAR 300 K 3 kN (306 kgf) 4.4 千赫 0.41 公斤

TU - PAR 500 K 5 kN (510 kgf) 6.5 千赫 0.41 公斤

TU - PAR 1 T 10 kN (1.02 tf) 3.9 千赫 2.2 公斤

TU - PAR 2 T 20 kN (2.04 tf) 5.4 千赫 2.2 公斤

型 TU - PAR

防爆结构的种类本质安全防爆结构

对象气体

蒸汽爆炸等级及起火度 II BB4

ツェナバリヤ

(MTL 教练, ツール面子制造) MTL 766 Pac, MTL 761 Pac



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

设置场所检测部可以设置在危险场所，但是安全保持器和仪器是设置在非危险场所

检测部容许温度 55°C 以下

仪器电源电压 250 VAC ($50 / 60\text{Hz}$) 以下

允许过载 $150\%R.C$.

额定出力 $2\text{ mV} / V \pm 0.3\%$

非直线性 $0.03\% R.O$.

磁滞 $0.03\% R.O$.

重复性 $0.02\% R.O$.

容许印加电压 20V

输入端子间抵抗 $1050\Omega \pm 10\Omega$

出力端子间抵抗 $1050\Omega \pm 10\Omega$

绝缘电阻 $1000\text{M}\Omega$ 以上 ($\text{DC } 50\text{V}$)

补偿 - $10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围 - $30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 $0.025\% R.O / 10^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 $0.03\% R.C / 10^{\circ}\text{C}$

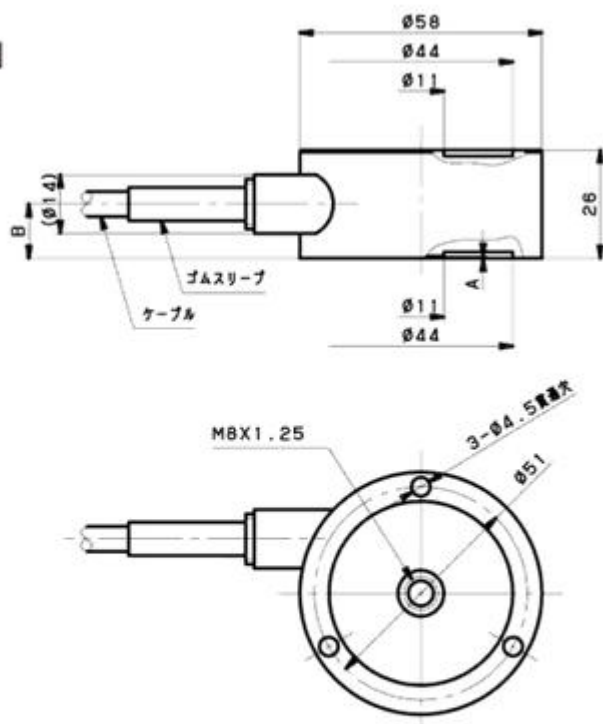
电缆 $\Phi 6$, 4 芯盾, 直接关系到 5 米, 尖端玫瑰 ($500\text{ N} \sim 5\text{ kN}$)

$\Phi 8$, 4 芯盾, 直接关系到 5 米, 尖端玫瑰 ($10\text{ kN} \sim 20\text{ kN}$)

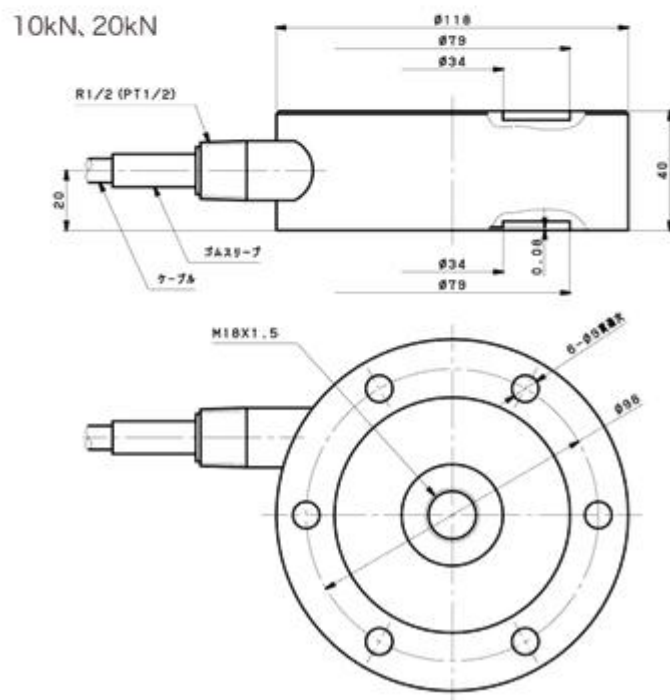
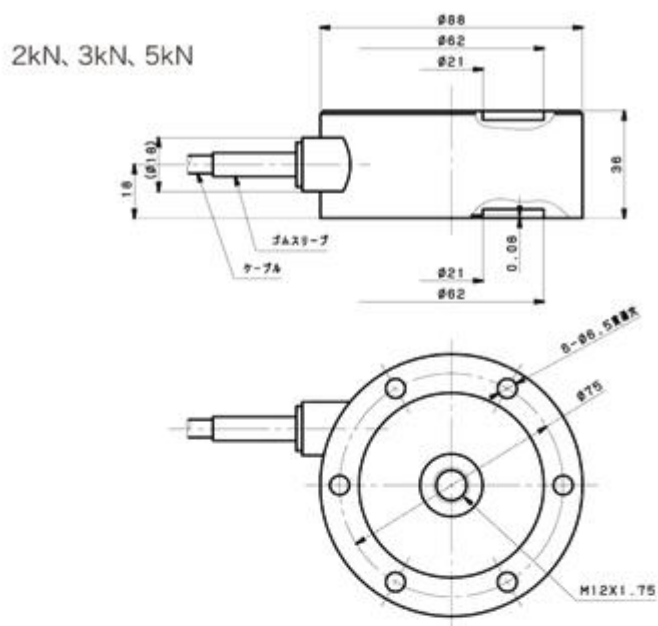
主体材质铝 (表面涂装) ($500\text{ N} \sim 5\text{ kN}$)

铁 (表面涂装) ($10\text{ kN}, 20\text{ kN}$)

500N~1kN



定格容量	A	B
500N (51kgf)	0.09mm	11.5mm
1kN (102kgf)	0.09mm	11.5mm



力计 / 负荷检定灵巧

精密防震度

精密板弹簧的特性评价

光纤电缆制造装置



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

单晶体上调装置