



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

TEAC 称重传感器 TL-PP -12kg



产品相关型号:

TL-PP -12kg

TL-PP -18kg

TL-PP -21kg

TL-PP -28kg

TL-PP -33kg

TL-PP -42kg

低床测压元件式防水台秤高精度型/小型

队长- PP

RoHS 对应

低床测压元件式防水台秤高精度型/小型

特长

接受订货的产品

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

承载板型尺寸(mm)额定容量 (kg) 质量 (约 1kg) 防爆式样用

队长- PP 12 120 10□20 50 0.8○

队长- PP 18 180 10□50 2.0 - 20

队长- PP 21 210 10□20 50 100 200 2.7○

队长- PP 28 280 10□20 50 100 200 300 400 4.5 -

队长- PP 33 335□20 50 100 200 300 400 6.2○

队长- PP 42 420□50 100 200 300 400 11.1 -

防爆规格“○”：可以指定“防爆规格”。详细情况请显著。

队长- PP 型

容许过负荷 150%R.C. (以负荷重心位置为中心)

极限负荷 200% R.C. (以负荷重心位置为中心)

额定出力 2 mV / V±10 (但是 10 千克是 1.6 mV / V)

非直线性 0.03 % R.O. (12, 18, 21, 28) 0.05 % R.O (33), 42

磁滞 0.03 % R.O. (12, 18, 21, 28) 0.05 % R.O (33), 42

重复性 0.03 % R.O.

关闭中心错误 0.1% R.O.

容许印加电压 30V AC / DC



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

零平衡 $\pm 5\%$

输入端子间电阻 $800\Omega \pm 10\%$

输出端子间阻力 $700\Omega \pm 10\%$

绝缘电阻 $1000M\Omega$ 以上 (DC 50V)

补偿温度范围- $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (非结露)

容许温度范围- $20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ (非结露)

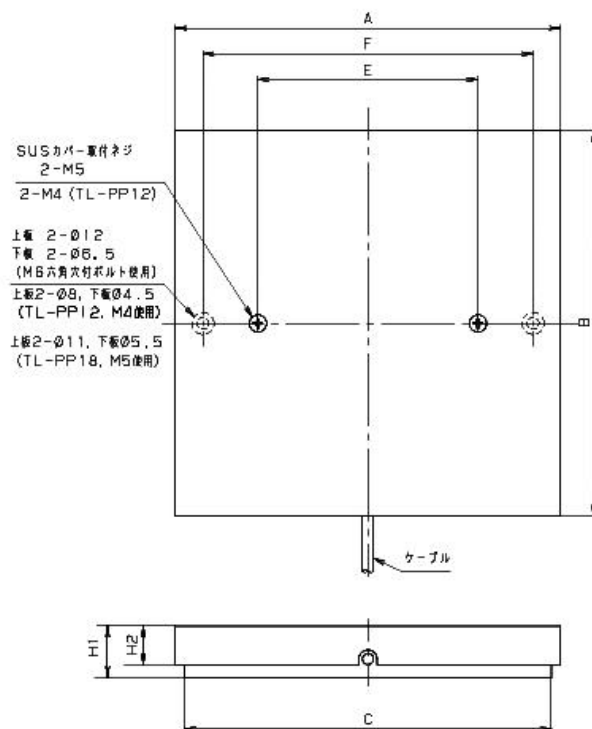
零点温度的影响 $0.05\% R.O. / 10^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 $0.05\% R.C. / 10^{\circ}\text{C}$

在 1mm 以内 (中心有定格容量负荷时)

电缆 $\phi 3$, 4 芯盾, 直接关系到 5 米, 尖端玫瑰 (队长- PP 12 只) $\phi 6$,

4 芯保持、5 米直结、前端玫瑰



型名	载荷板	A	B	C	E	F	H1	H2
TL-PP 12	120□	120	120	110	80	56	25	21
TL-PP 18	180□	180	180	170	120	150	25	21
TL-PP 21	210□	210	210	200	180	120	28	24
TL-PP 28	280□	280	280	270	210	240	28	24
TL-PP 33	335□	335	335	325	270	300	28	24
TL-PS 42	420□	420	420	410	350	380	32	27