



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

TEAC 称重传感器 TL-PS -12kg



产品型号:

TL-PS -12kg

TL-PS -18kg

TL-PS -21kg

TL-PS -25kg

TL-PS -28kg

TL-PS -33kg

TL-PS -42kg

TL-PS -50kg

TL-PS -60kg

低床测压元件式防水台秤标准型

队长- PS

RoHS 对应



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

低床测压元件式防水台秤标准型

特长

接受订货的产品

资料请求和咨询

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- PS 12 120 10□50 0.8 - 20

队长- PS 18 180 10□20 50 2.0○

队长- PS 21 * 210 10□20 50 100 200 2.0○

队长- PS 25 * 250 10□20 50 100 200 300 400 3.8 -

队长- PS 28 * 280 10□20 50 100 200 300 400 4.5○

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

队长- PS 42 * 420□50 100 200 300 400 11.1 -

队长- PS 50 * 500□100 200 300 400 16.8○

队长- PS 60 * 600□100 200 300 400 18.2○

*: 电流输出 (4~20 毫安) 也对应。2 线式或三条线的指定

防爆规格“○”: 可以指定“防爆规格”。详细情况请显著。

型队长- PS



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

允许过载 $150\% R.C$.

极限负荷 $200\% R.C$.

额定出力 $2\text{ mV} / \text{V} \pm 10$ (但是 10 千克是 $1.6\text{ mV} / \text{V}$)

非直线性 0.1%

歇斯通 $0.1\% R.O$.

重复性 $0.05\% R.O$.

关闭中心错误 $0.5\% R.O$.

容许印加电压 $30\text{V AC} / \text{DC}$

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

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 $0.2\% R.O. / 10^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 $0.2\% R.O. / 10^{\circ}\text{C}$

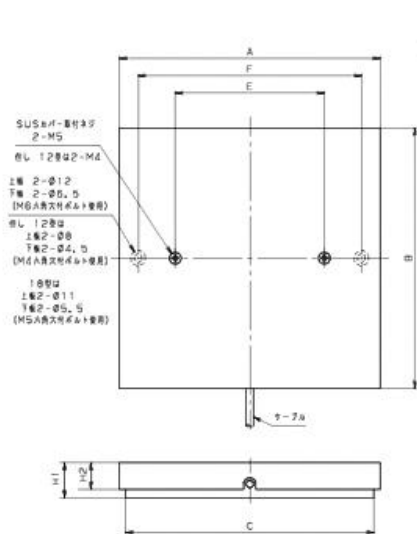
在 1mm 以内 (中心有定格容量负荷时)

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

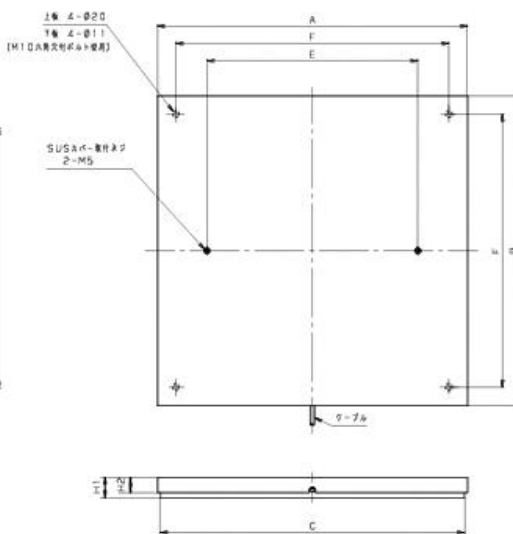
4 芯保持、 5 米直结、前端玫瑰

环保 $RoHS / REACH$

$TEDS$ 对应未对应



TL-PS 12~42



TL-PS 50,60

型名	载荷板	A	B	C	E	F	H1	H2
TL-PS 12	120□	120	120	110	80	56	25	21
TL-PS 18	180□	180	180	170	120	150	25	21
TL-PS 21	210□	210	210	200	180	120	28	24
TL-PS 25	250□	250	250	240	180	220	28	24
TL-PS 28	280□	280	280	270	210	240	28	24
TL-PS 33	335□	335	335	325	270	300	28	24
TL-PS 42	420□	420	420	410	350	380	32	27
TL-PS 50	500□	500	500	490	340	440	33	28
TL-PS 60	600□	600	600	490	340	440	33	27