

TEAC 称重传感器 TC-XR(T)-G-20kN



产品相关型号:

TC-XR(T)-G-20kN

TC-XR(T)-G-50kN

TC-XR(T)-G-100kN

TC-XR(T)-G-200kN

TC-XR(T)-G-300kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC - XR (T) - G

TEDS 应对 RoHS 对应

因为结构极为简单，所以很容易使用和保守。可以广泛应用于螺栓的情绪、冲压设备等。

旧型 TC - XR: 基本规格的传统产品的那样 TEDS 功能的追加和环境对应（符合 RoHS）了。

机器人电缆化（现行产品是塑料丝电缆）依次实施的。

※一部分产品伴随着线径的改变。

特长

薄·小型中心大厅型、压入，最适合铆接



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TC - XR (T) - G N 0.5 1 1.5 2 3 5 10 20 50 100 200 500

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

定格容量固有振动数质量 (约)

20 kN 2.04 tf 7 千赫 0.8 公斤

50 kN 5.1 tf 11 千赫 0.8 公斤

100 kN 10.2 tf 13 千赫 0.9 公斤

200 kN 20.4 tf 11 千赫 2.0 公斤

300 kN 30.6 tf 9 千赫 4.0 公斤

型 TC - XR (T) - G

容许过载 120% R.C .

额定出力 1 mV / V $\pm$ 1%

非直线性 0.5%

歇斯通 0.5% R.O .

重复性 0.1%的 R.O .

容许印加电压 15V



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

输入端子间阻力 $700\Omega \pm 7\Omega$

输出端子间阻力 $700\Omega \pm 7\Omega$

绝缘电阻 $2000M\Omega$ 以上 (DC 50V)

补偿 $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围 - $10^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 $0.5 \% R . 0 ./ 10^{\circ}\text{C}$

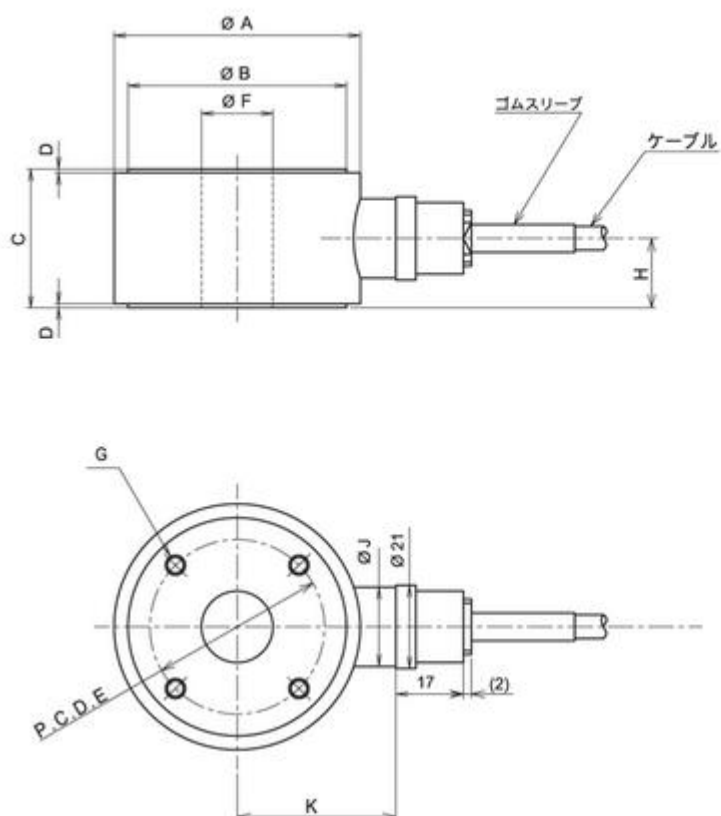
输出的温度的影响 $0.5 \% R . C ./ 10^{\circ}\text{C}$

电缆 $\Phi 6$ 、6 芯机器人电缆、3 米直结、尖端玫瑰

本体材质镍铬钼钢

TEDS 对应内置

外形尺寸图



定格容量		φA	φB	C	D	φE	φF	G	H	φJ	K
20kN	2.04tf	62	56	35	1	44	18	2×4-M5 深さ 7	17.5	20	40
50kN	5.1tf	62	56	35	1	44	18	2×4-M5 深さ 7	17.5	20	40
100kN	10.2tf	62	56	40	1	44	18	2×4-M5 深さ 7	20	20	40
200kN	20.4tf	86	78	50	2	60	20	2×4-M8 深さ 10	25	26	52
300kN	30.6tf	100	90	70	2	70	20	2×4-M8 深さ 12	35	26	59