

TEAC 称重传感器 TC-KR(T)-G-5kN



产品相关型号:

TC-KR(T)-G-5kN

TC-KR(T)-G-10kN

TC-KR(T)-G-20kN

TC-KR(T)-G-50kN

TC-KR(T)-G-100kN

TC-KR(T)-G-200kN

TC-KR(T)-G-300kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC - KR (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。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

旧型 TC - KR: 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

小型、中心大厅型、压入, 最适合铆接

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 - KR (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)

5 kN 510 kgf 13.2 千赫 0.3 公斤

10 kN 1.02 tf 8.2 千赫 0.95 公斤

20 kN 2.04 tf 10.9 千赫 1.0 公斤

30 kN 3.06 tf 8.0 千赫 1.0 公斤

50 kN 5.1 tf 13.5 千赫 1.0 公斤

100 kN 10.2 tf 19.0 千赫 1.3 公斤

200 kN 20.4 tf 10.0 千赫 2.9 公斤

300 kN 30.6 tf - -

型 TC - KR (T) - G

容许过载 120% R.C .



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

额定出力 $1 \text{ mV} / \text{V} \pm 1\%$

非直线性 0.5%

歇斯通 $0.5\% \text{ R.O.}$

重复性 0.1% 的 R.O.

容许印加电压 18V

输入端子间抵抗 $700\Omega \pm 7\Omega \Omega \pm 3.5 / 350$ (只) 5 kN

出力端子间抵抗 $700\Omega \pm 7\Omega \Omega \pm 3.5 / 350$ (5 kN 只)

绝缘电阻 $2000\text{M}\Omega$ 以上 (DC 50V)

补偿 - $10^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围 - $20^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$

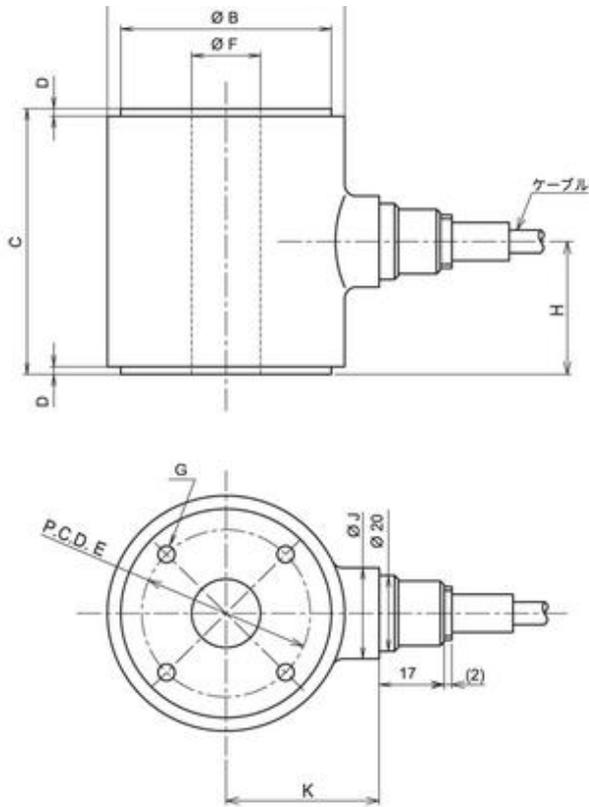
零点温度的影响 $0.1\% \text{ R.O.} / 10^\circ\text{C}$

输出的温度的影响 $0.1\% \text{ R.C.} / 10^\circ\text{C}$

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



定格容量		φA	φB	C	D	φE	φF	G	H	φJ	K
5kN	510kgf	40	35	50	1	24	10	2×4-M4 深8	25	26	29
10kN	1.02tf	62	55	70	2	44	18	2×4-M5 深8	35	26	40
20kN	2.04tf	62	55	70	2	44	18	2×4-M5 深8	35	26	40
30kN	3.06tf	62	55	70	2	44	18	2×4-M5 深8	35	26	40
50kN	5.1tf	62	55	70	2	44	18	2×4-M5 深8	35	26	40
100kN	10.2tf	62	55	80	2	44	18	2×4-M5 深8	40	26	40
200kN	20.4tf	88	80	100	2	60	20	2×4-M8 深12	50	26	53
300kN	30.6tf	100	90	120	2	70	20	2×4-M8 深12	60	26	59