TEAC 称重传感器 TU-NR-C-G-1kN

产品相关型号：

TU-NR-C-G-1kN

TU-NR-C-G-2kN

TU-NR-C-G-5kN

TU-NR-C-G-10kN

TU-NR-C-G-20kN

TU-NR-C-G-50kN

TU-NR-C-G-100kN

TU-NR-C-G-200kN

拉伸压缩型测压元件 TU 系列

TU -星期日- C - G

RoHS 对应

耐偏芯特性和抗疲劳性能好。因为是超薄的机密结构，所以最适合加磨机（包装机）等装置。

旧型 TU -星期日- C：基本规格的传统产品的那样环境对应（符合 RoHS）了。

特长
超薄气密结构·小型、轻量·连接器类型
主要的式样

外形尺寸图

事例

下载
型号定格容量

TU -星期日- C - 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）

一 kN 102 kgf 6.5 千赫 0.6 公斤

2 kN 204 kgf 8 千赫 0.6 公斤

5 kN 510 kgf 11 千赫 0.6 公斤

10 kN 1.2 tf 16kHz 0.6 公斤

20 kN 2.04 tf 21 千赫 0.7 公斤

50 kN 5.1 tf 18 千赫 1.1 公斤

100 kN 10.2 tf 16kHz 2.2 公斤

200 kN 20.4 tf 12 千赫 6 公斤

型 TU -星期日- C - G

允许过载 150%R.C .

最大允许过载 200% R.C .

额定输出 0.75 mV / V±1%（1）kN

1.0 mV / V±1%（2）kN

1.5 mV / V±1%（5 kN～200 kN）

非直线性 0.15 % R . O .

磁滞 0.15 % R . O .

重复性 0.1%的 R.O .

容许印加电压 20V、推荐 12V

输入端子间的电阻 350Ω

输出端子间的电阻 350Ω

绝缘电阻 1000MΩ以上

补偿- 10℃～60℃的温度范围

容许温度范围- 30℃～80℃

零点温度的影响 0.1 % R . O ./ 10℃（1～2 kN）kN

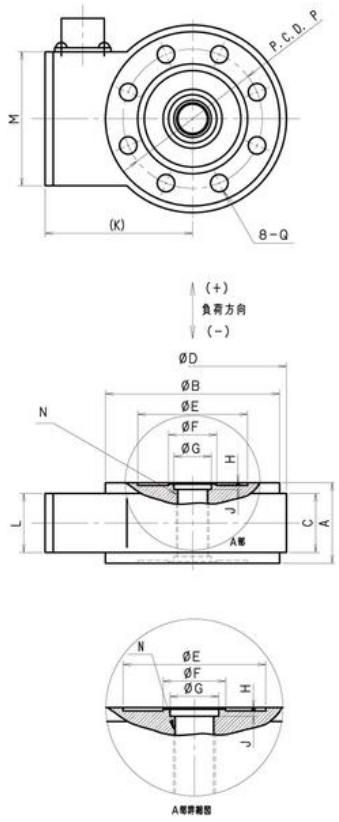
0.05 % R . O ./ 10℃（5 kN～200 kN）

输出的温度的影响 0.1 % R . C ./ 10℃

附属电缆Φ8，4 芯屏蔽，5 米，一边尖端五花肉•一边 PRC 03：12 A 10 - 7 M

本体材质合金工具铜

连接器 PRC 03 - 21 A 10 - 7 楼



定格容量		A	φB	C	φD	φE	φF	φG	H	J	K	L	M	N	φP	φQ
1kN	102kgf	25	65	22	70	41	18	14	0.5	2	55	22	50	M12×1	52	6.5
2kN	204kgf	25	65	22	70	41	18	14	0.5	2	55	22	50	M12×1	52	6.5
5kN	510kgf	25	65	22	70	41	18	14	0.5	2	55	22	50	M12×1	52	6.5
10kN	1.02tf	25	65	22	70	41	18	14	0.5	2	55	22	50	M12×1	52	6.5
20kN	2.04tf	30	65	22	70	41	18	14	0.5	2	55	22	50	M12×1	52	6.5
50kN	5.1tf	30	88	27	92	60	30	22	1	2	64	22	50	M20×1.5	74	9
100kN	10.2tf	34	117	31	121	82	46	34	1	2	81	22	50	M32×2	100	11
200kN	20.4tf	50	-	-	166	116	60	44	1	2	117	40	70	M40×2	142	17

研磨机的施加压力测量

プルス弧引入测力

冲击负荷的测量（荷重·变位·速度·吸收能量等）

冲压时的施加压力测量

2 次电池制造工程

大径螺栓的轴力·扭矩测量

卸车螺栓拔力试验

吸附搬送装置中的装卸能力测定

产品目录 *PDF*

规格书 *PDF*※下载需要注册会员。

外观图 *DXF*※下载的会员登录必要。