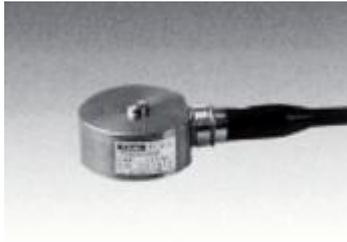




传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

## TEAC 称重传感器 TC-WAR-G-500N

---



产品相关型号:

TC-WAR-G-500N

TC-WAR-G-1kN

TC-WAR-G-2kN

TC-WAR-G-5kN

TC-WAR-G-10kN

TC-WAR-G-20kN

TC-WAR-G-50kN

TC-WAR-G-100kN

TC-WAR-G-200kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC - WAR - G

RoHS 对应

因为是完全防水的对应，所以可以在水中使用。全不锈钢（不锈钢 630）·小型、轻量、精度班：0.15 %

特长



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

保护结构 IP 67 • 不活性气封入结构

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

配件

型号定格容量

TC - WAR 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)

500 N 51 kgf 3.6 千赫 0.5 公斤

1 kN 102 kgf 5.7 千赫 0.5 公斤

2 kN 204 kgf 7.8 千赫 0.5 公斤

5 kN 510 kgf 13.0 千赫 0.5 公斤

10 kN 1.02 tf 16.0 千赫 0.6 公斤

20 kN 2.04 tf 23.0 千赫 0.6 公斤

50 kN 5.1 tf 7.7 千赫 1.6 公斤

100 kN 10.2 tf 11.0 千赫 1.6 公斤

200 kN 20.4 tf 5.0 千赫 2.9 公斤

型 TC - WAR

允许过载 150%R.C .

额定出力 2 mV / V ± 1%

非直线性 0.15 % R . 0 . (500 N ~ 20 kN)

0.1 % R . 0 . (50 kN ~ 200 kN)

磁滞 0.15 % R . 0 .

重复性 0.1%的 R.0 .

容许印加电压 20V

输入端子间抵抗  $425 \Omega \pm 50 \Omega$

输出端子间电阻  $350 \Omega \pm 3.5 \Omega$

绝缘电阻 1000M $\Omega$  以上

补偿 - 10 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C 的温度范围

容许温度范围 - 30 $^{\circ}$ C ~ 80 $^{\circ}$ C

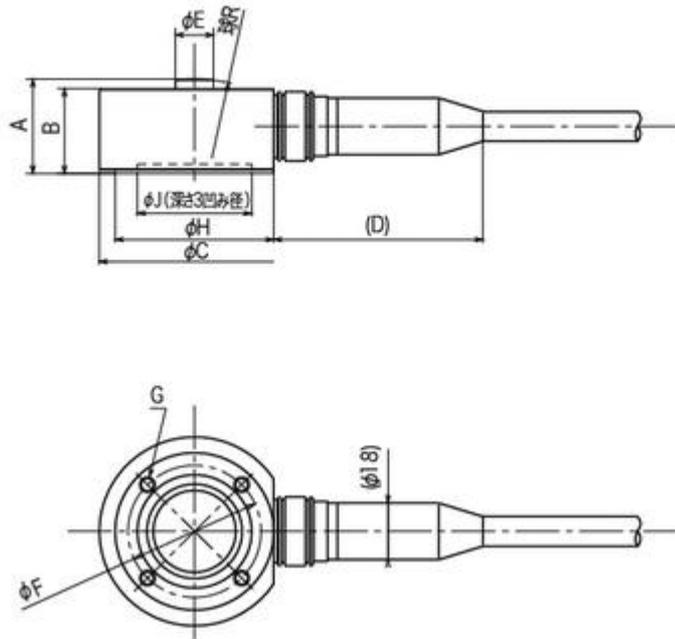
零点温度的影响 0.1 % R . 0 . / 10 $^{\circ}$ C

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

电缆  $\Phi 9$ 、4 芯保持、5 米直结、尖端玫瑰

本体材质 不锈钢

环保 RoHS



定格容量		A	B	C	D	E	φF	G	H	J	R
500N	51kgf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
1kN	102kgf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
2kN	204kgf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
5kN	510kgf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
10kN	1.02tf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
20kN	2.04tf	30	27	60	66	12	42	4-M5 深さ6	50	36	50
50kN	5.1tf	40	35	98	56	24	76	4-M6 深さ12	88	65	70
100kN	10.2tf	40	35	98	56	24	76	4-M6 深さ12	88	65	70
200kN	20.4tf	45	40	116	57	33	90	4-M8 深さ15	106	73	100

### 压入装置

防水规格的各种设备

产品目录 PDF

处理说明书 PDF

式样书 ZIP※下载的会员登录必要。

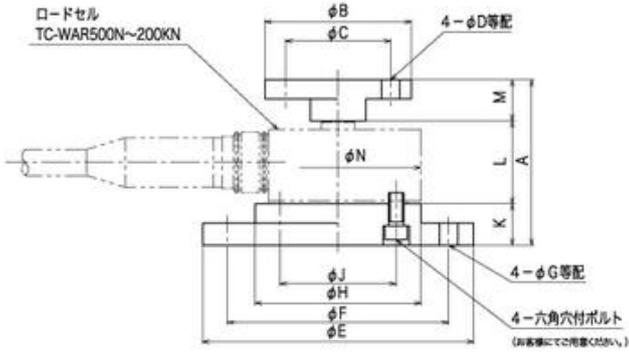
外观图 ZIP※下载的会员登录必要。

三菱电机 TF - 头板块

被测身体安装，压缩负载确实传达到测压元件为了使使用

TF - LR 基础板

压缩型测压元件的安装部不稳定的情况、测压元件从下面固定场合不能使用



ロードセル 定格容量		ヘッド プレート	質量 (約)	ベース プレート	質量 (約)	六角穴 付 ボルト	A	φB	φC	φD	φE	φF	φG	φH	φJ	K	L	M	φN
500N	51kgf	TF- UR102FS	0.13kg	TF- LR060FS	0.6kg	M5×12	60	53	38	6.6	98	80	6.6	60	42	15	30	15	60
1kN	102kgf																		
2kN	204kgf																		
5kN	510kgf																		
10kN	1.02tf																		
20kN	2.04tf	TF- UR050FS	1.53kg	TF- LR120FS	2.9kg	M6×30	98	118	100	11	148	124	9	100	76	30	40	28	98
50kN	5.1tf																		
100kN	10.2tf																		
200kN	20.4tf	TF- LR122FS	5.8kg	M8×30	113	118	100	11	168	144	14	120	90	40	45	28	116		