

## 美国CHCONTECH CH-RTN 扭环式传感器

产品名称	美国CHCONTECH CH-RTN 扭环式传感器
生产厂家	山东测力传感器有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心4号楼1201室
联系电话	15621850939

### 产品详情

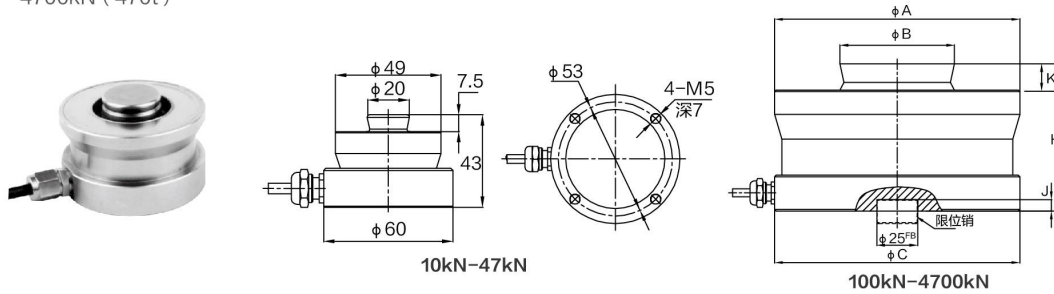
#### 美国CHCONTECH CH-RTN 扭环式传感器

产品特点：采用优质不锈钢或合金钢材质，具有高精度，高稳定性、低外形等特点，安装简便、快速。

## CH-RTN 轮辐式传感器

**产品特点:** 采用优质不锈钢材质, 具有高精度, 高稳定性、低外形等特点, 安装简便、快速, 适用于试验机等。

**量程:** 10kN (1t)、22kN (2.2t)、33kN (3.3t)、47kN (4.7t)、100kN (10t)、150kN (15t)、220kN (22t)、330kN (33t)、470kN (47t)、680kN (68t)、1000kN (100t)、1500kN (150t)、2200kN (220t)、3300kN (330t)、4700kN (470t)



量程 (kN)	量程 (t)	A	B	C	H	J	K
100	10	74	30	75	50	7	6.5
150	15	75	30	75	50	7	6.5
220	22	75	30	75	50	7	6.5
330	33	95	40	95	65	7	10
470	47	130	60	130	75	7	14
680	68	130	60	130	85	7	14
1000	100	150	70	150	90	7	16
1500	150	150	70	150	100	7	16
2200	220	225	100	225	130	10	24
3300	330	225	100	225	145	10	24
4700	470	270	120	270	170	10	28

单位: mm

### 技术参数

#### SPECIFICATIONS

额定输出 / Rated Output	2.85mV/V ± 1%	零点平衡 / Zero balance	± 1%F.S
综合精度 / Comprehensive Precision	0.1 (1~150t) 0.3 (220~470t)	输入阻抗 / Input impedance	1450 ± 10 Ω
线性、滞后性 / Linearity/Hysteresis	± 0.1%F.S (1~150t) ± 0.3%F.S (220~470t)	输出阻抗 / Output impedance	1405 ± 5 Ω
重复性 / Repeatability	± 0.1%F.S	绝缘电阻 / Insulation resistance	≥ 5000M Ω
蠕变 / Creep	± 0.03%F.S/30min	允许工作电压 Recommended Excitation Voltage	5 ~ 15V/DC
零点温度影响 Temp. effect on zero	± 0.03%/10°C	工作温度范围 Compensated temp. Range	-30°C ~ +70°C
输出温度影响 Temp. effect on output	± 0.03%/10°C	安全过载 / Safe Overload	150%F.S
接线方式 / Connection	激励 (+): 红, 激励 (-): 黑; 信号 (+): 绿, 信号 (-): 白 Exc (+): Red, Exc (-): Black; Sig (+): Green, Sig (-): White		



