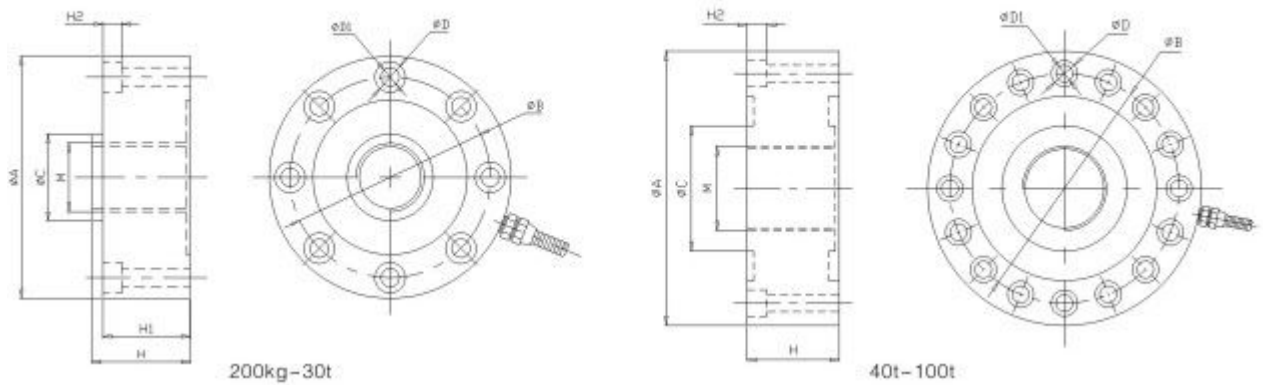


KR-6032 轮辐式拉压力传感器

传感器采用轮辐式弹性体结构，具有低外形、抗偏载、精度高、强度好、安装方便，拉压输出对称性好等特点。广泛应用于工业系统中力的测量和天车秤、轨道衡、料斗秤等各种称重、测力的工业自动化测量控制系统。

■ 外形尺寸



量程	Φ A	Φ B	Φ C	M	H	H1	H2	Φ D	Φ D1
200-700kg	88	72	22	M12×1.75	34	31	7.2	8-Φ 11	8-Φ 7
1-5t	105	89	32	M16×1.5	37	34	7.2	8-Φ 11	8-Φ 7
10-20t	120.6	101.8	39	M32×1.5	53.5	41	10.5	8-Φ 14	8-Φ 9
30t	141	116.8	50.4	M40×1.5	57.2	50.8	11	8-Φ 18	8-Φ 11

量程	Φ A	Φ B	Φ C	M	H	H2	Φ D	Φ D1
40-60t	208	174	95	M64×3	70	15	16-Φ 20	16-Φ 13
80-100t	280	230	120	M76×3	90	20	16-Φ 30	16-Φ 17

技术参数

参数	单位	技术指标	参数	单位	技术指标
灵敏度	mV/V	2.0±0.05	灵敏度温度系数	≤%F·S/10℃	±0.03
非线性	≤%F·S	±0.03	工作温度范围	℃	-20℃~+80℃
滞后	≤%F·S	±0.03	输入电阻	Ω	750±20Ω
重复性	≤%F·S	±0.03	输出电阻	Ω	700±5Ω
蠕变	≤%F·S/30min	±0.03	安全过载	≤%F·S	150% F·S
零点输出	≤%F·S	±1	绝缘电阻	MΩ	≥5000MΩ(50VDC)
零点温度系数	≤%F·S/10℃	±0.03	推荐激励电压	V	10V-15V

北京中科昆锐科技有限公司

电话：010-51285883

4006-188-028

传真：010-80841171

E-mail: 58188013@qq.com

网址: <http://www.krckn.com>