

## LCZ-114A双法兰式荷重传感器

### 技术特点:

- ✓ 传感器采用双法兰结构
- ✓ 量程范围大，结构密封好
- ✓ 性能稳定可靠
- ✓ 安装使用方便

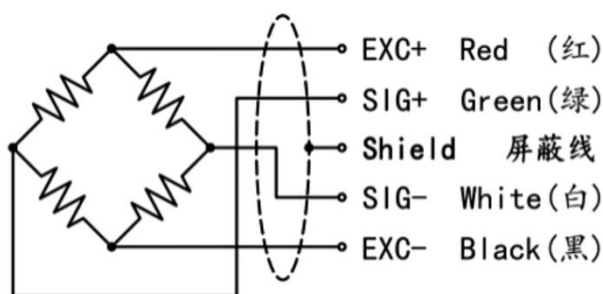


LCZ-114A双法兰式荷重传感器采用双法兰结构，精度高，性能稳定，结构密封性好。广泛应用于水泥、煤炭等各种行业的电子汽车衡、轨道衡、平台秤及其他各种称重、测力的工业自动化测量控制系统。

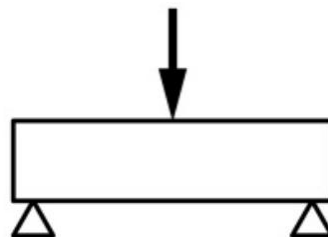
### 技术参数:

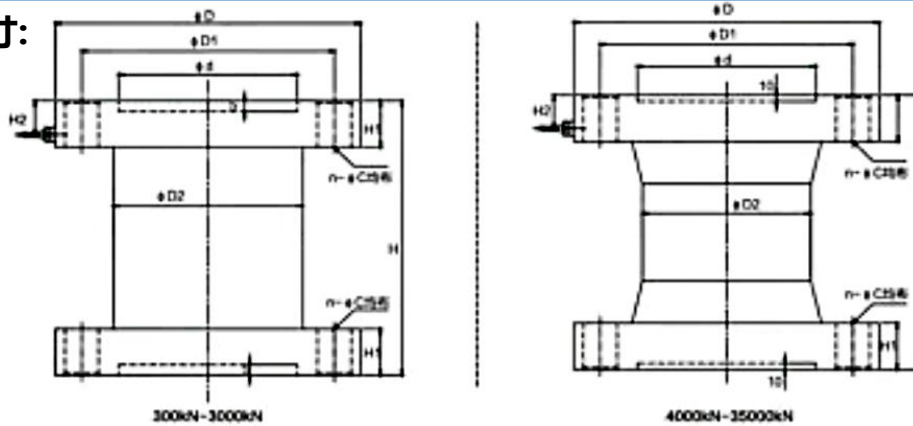
参数	技术参数	参数	技术参数
额定载荷	350~35000KN	适用温度范围	-20~70°C
综合精度	0.2%FS	安全过载	120%FS
灵敏度	2.0mV/V	极限过载	200%FS
零点输出	≤1%F·S	推荐激励电压	10VDC
输入阻抗	780±30Ω	电缆	5m
输出阻抗	±0.03%F·S	材质	优质合金钢
绝缘电阻	≥5000MΩ	接线方式	红:E+ 电源正, 黑:E- 电源负 绿:S+ 信号正, 白:S- 信号负
密封等级	IP67	材质	合金钢、不锈钢

传感器接线示意图:



传感器受力图:



**外形尺寸:**


量程(KN)	量程(t)	D	D1	D2	d	H	H1	H2	n-ΦC
300	30	145	120	/	85	130	22	15	12-Φ16
500,600	50,60	197	160	/	110	160	25	15	12-Φ22
1000	100	240	200	/	135	230	42	28	12-Φ26
1500-2500	150~250	305	250	/	160	326	57	45	12-Φ32.5
3000	300	415	360	/	256	358	69	50	18-Φ32.5
4000	400	415	360	/	265	358	80	/	15-Φ32
5000	500	415	360	/	256	398	69	45	18-Φ32
10000	1000	600	510	/	352	480	110	/	20-Φ45
25000(A)	2500(A)	700	610	/	/	800	240	/	24-Φ45
25000(B)	2500(B)	640	550	/	280	600	150	/	20-Φ45
35000	3500	700	610	/	335	800	240	/	24-Φ45

**选型指南:**

LCZ-114A			
量 程	测量范围		
	X ( 0~ X KN)		
代 号	综合精度 (线性+重复性+迟滞)		
	5 ±0.2%FS		
代 号	输出信号 (可外加变送模块)		
	V5 mV/V(常规)		
	A1 4~20mA		
	V1 0~5V		
			V2 0~10V
代 号		供电电压	
P7		10V	
LCZ-114A — 35000KN — 5— V5 — P7 双法兰式荷重传感器			

**上海隆旅电子科技有限公司**

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

