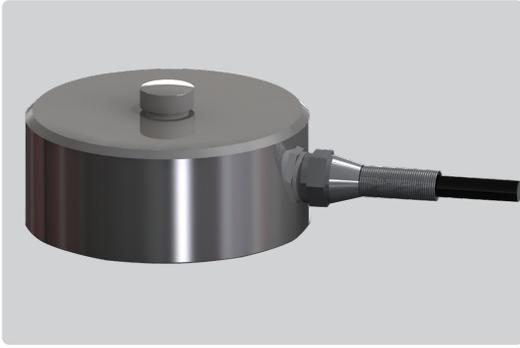
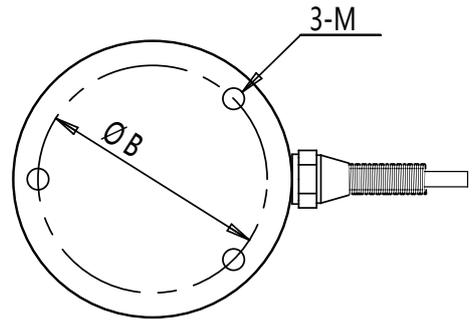
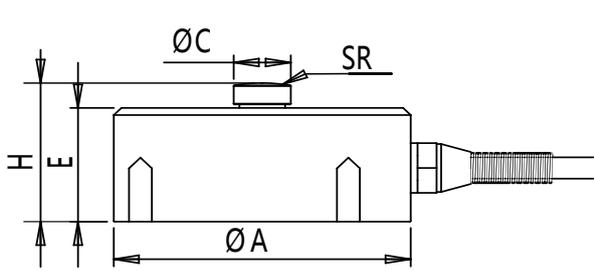


LCS-C3-D 一体式数字测力变送器



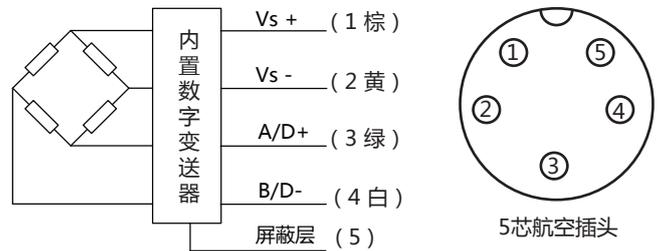
- 结构精巧、坚固、全不锈钢耐腐蚀
- 抗侧向力和偏载能力强
- 重心低、便于安装
- 内置高精度AD转换器及高速微处理器，抗干扰能力强
- RS485通讯接口，MODBUS RTU/自有通讯协议
- 可选量程：3~300 kN (300 kg~30 t)

外形尺寸



额定载荷(kN)	对应尺寸 (单位: mm, 误差: ±0.1mm)						
	ΦA	ΦB	ΦC	H	E	M	SR
3-10	78	64	15	40	32	M6	40
20-100	82	66	22	44	32	M8	50
150-300	127	90	25	70	62	M10	60

接线图



技术指标

产品描述

材质 不锈钢

额定载荷 (kN) 3/5/10/20/30/50/100/200/300

性能指标

供电电压 9~12 Vdc

工作电流 约30mA

ADC分辨率 24 bit

ADC速率 10/80 SPS

蠕变(30分钟) ±0.03% F.S./30min

零点输出 ±0.02% F.S.

综合误差 0.1% F.S. ±2digit

输出信号 RS485

通讯速率 300~115200 bps

通讯协议 Modbus RTU/自有协议

绝缘电阻 ≥5000MΩ

使用环境参数

安全过载 150%F.S

工作温度 -20 ~ +65°C

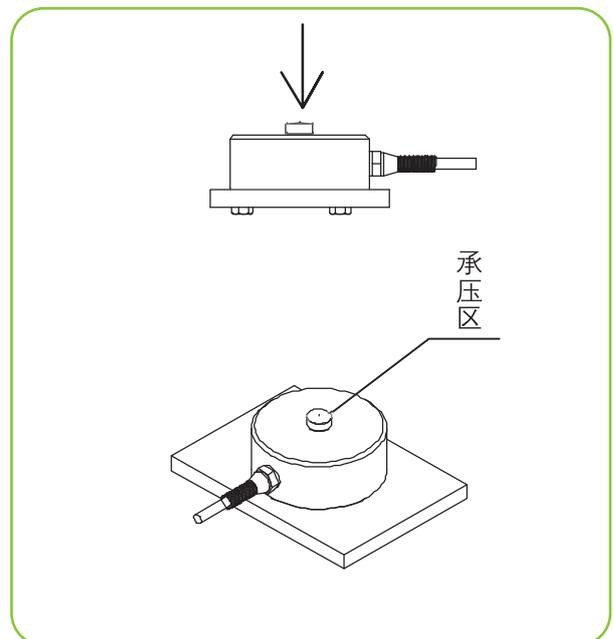
极限工作温度 -35 ~ +85°C*

零点温度影响 ±0.03%F.S./10°C

输出温度影响 ±0.03%F.S./10°C

外壳防护等级 IP68

安装示意图



*仅涉及及所用器件及材料的耐温极限，不保证长期工作的可靠性和精度