



CIR-D 电流隔离式张力测量传感器放大器



主要特征：

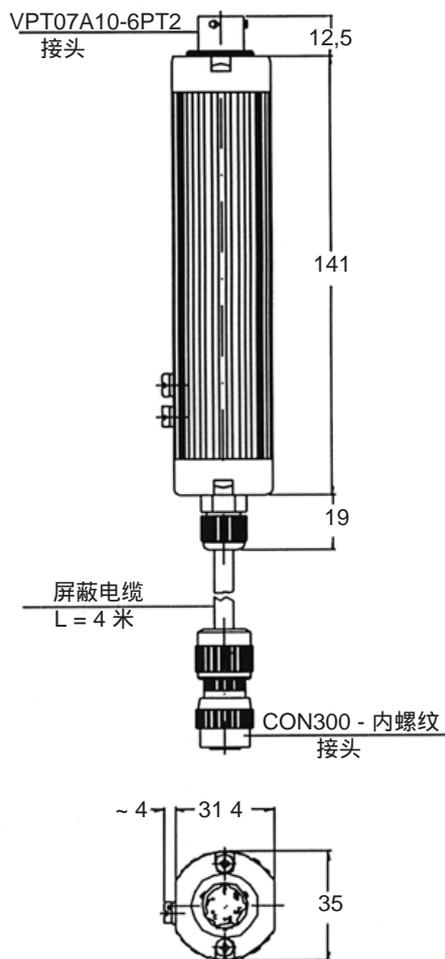
- 电源电压和放大器 (>500Vdc) 间电流隔离
- 线性误差>0.02% 满量程输出
- 电流输出 3 线制
- 低的热漂移<0.01% 满量程/
- 10Vdc 变送器电源电压

CIR-D 电压及电流放大器的设计使用户可以将非放大的张力测量传感器（称重传感器、压力传感器）与所探测到的系统，PLC，具有高水平输出的仪表适配。这种放大器在电源电压及变送器间具有电流隔离，使防止由电源自身形成的干扰的能力大大增强，电流输出的获得使信号可以远距离传输，或者用于智能自动化系统。

技术数据

线性误差	<0.02%FSO
电源和放大器间的流电绝缘性	>500Vdc
基本传感器灵敏度	1 或 2mV/V
基本传感器阻抗	350 欧姆
输出负载阻抗	400 欧姆
电源电压	20-30Vdc
连接传感器时的电流输出	<70mA
变送器电源电压	10Vdc
零位输出信号	0mA
零位信号精度	± 0.1%FSO
零位调节	± 10%FSO
满量程输出	20mA
满量程输出精度	± 0.1%FSO
量程调节	± 10%FSO
反极性保护	有
响应时间 (10%--90%)	8ms
输出噪声 (RMS10-400Hz)	0.05%FSO
补偿温度范围	0...+70
工作温度范围	-10...+80
存储温度范围	-50...+100
标准零位热迟滞漂移	± 0.01%FSO/
标准满位热迟滞漂移	± 0.01%FSO/
外壳材料	电镀铝尼龙 66CF40
保护等级	IP65-EN60529

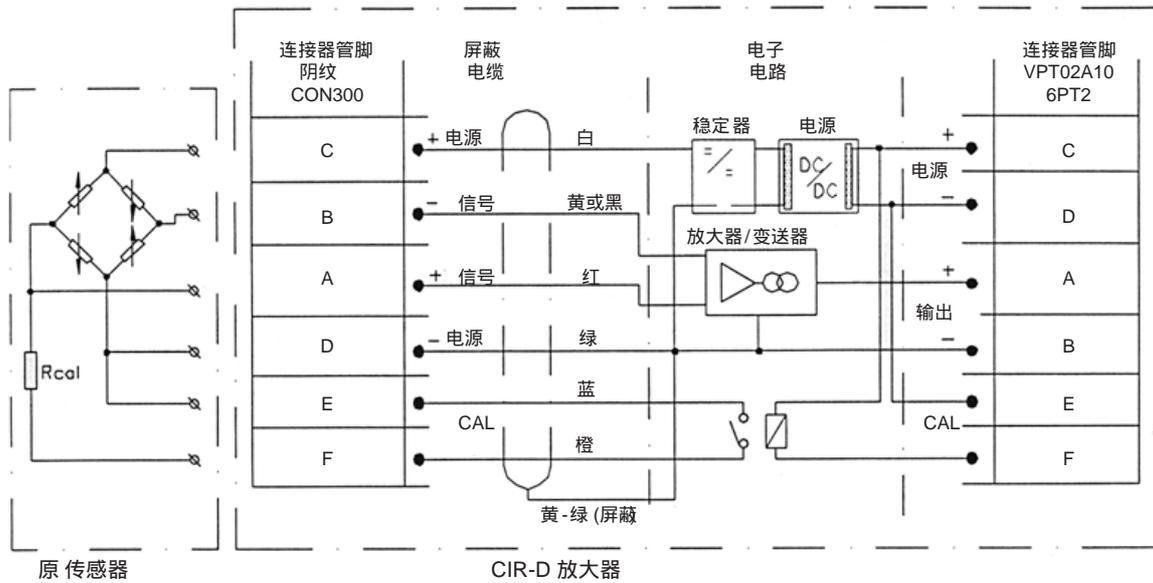
尺寸图



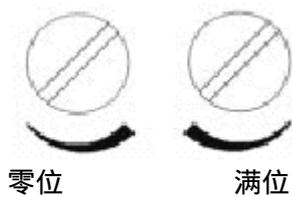
江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编:(zip)529000
电话:+ 86 750 3289680 3289698 传真:+ 86 750 3289699
http://www.leadersensors.com E-mail: leader@leadersensors.com

电气连接 [\(请点击此处放大图片\)](#)



调节



订货选型



例如：CIR-D-1

张力测量放大器，1mV/V 输入信号。

可选择附件

接头

外螺纹电缆接头

保护等级 IP65

电缆和装配电缆

CON300

按要求