

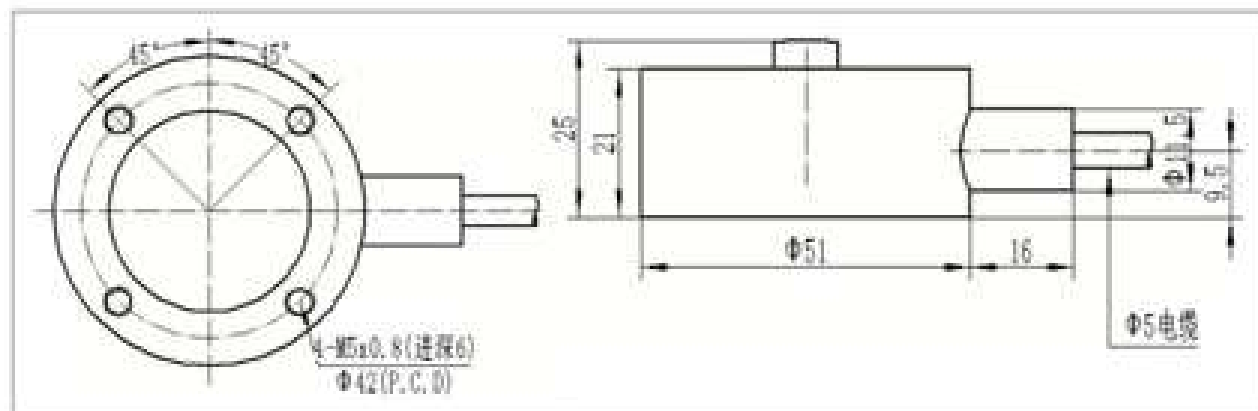
特点和用途 / Features & Applications

- ✱ 可订制高温款 CPR161A (0~180℃)
- ✱ 可内置放大器 (0-5V、0-10V、4-20mA)、RS485、TEDS 功能 (可选)
- ✱ 机械测力配套传感器, 适用于机械测力及腐蚀性场合

- ② High-temperature CPR161A can be customized.
- ② Form a complete set of mechanical load sensor, suitable for mechanical load. Apply to corrosive circumstance.
- ② Internal amplifier optional, RS485, TEDS.



外形尺寸/ Dimensions



量程/Cap: 50kg,100kg,200kg,500kg,1t,2t,3t,5t



技术参数 / Technical Parameters

量 程 Capacity	0~5t	零点偏差 Zero balance	±0.2mV/V
额定输出 Rated output	2.0 ± 0.5mV/V	零点温漂 Temp.effect on zero	0.5%R.O./10℃
非 线 性 Non-linearity	0.05~0.1%R.O.	灵敏度温漂 Temp.effect on output	0.5%R.O./10℃
滞 后 Hysteresis	0.05~0.1%R.O.	输入阻抗 Input impedance	350(700)Ω±25Ω
重 复 性 Repeatability	0.05~0.1%R.O.	输出阻抗 Out impedance	350(700)Ω±5Ω
温度补偿范围 Compensated temp range	-10℃~100℃	绝缘阻抗 Insulation	>2000MΩ(50V DC)
工作温度范围 temp range	-20℃~120℃ (常规品 CPR161 为常温)	安全载荷 Safe overload	150% R.C.
推荐激励电压 Recommended excitation	5~10V DC	最大载荷 Ultimate overload	200% R.C.
最大激励电压 Maximum Excitation	15V DC	材料 Material	不锈钢 Stainless steel
防护等级 Protection class	IP65 (可选 IP67)	使用寿命 Service life	10 ⁶ 次
导 线 Cable	4 芯屏蔽电缆(4 core shielded cable) Ø5*3m 红(E+) 黑(E-) 绿(S+) 白(S-)		