
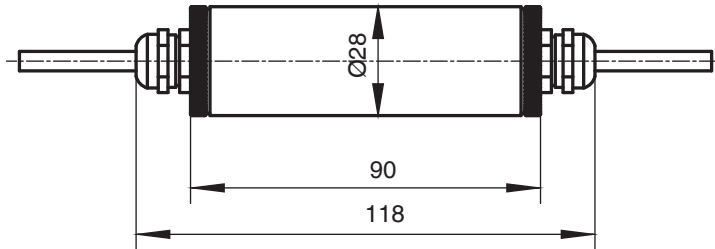


B1940

放大器 / Amplifier

 尺寸 / Size



注:

单独采购不带电缆线

No cable assembly if separate purchase



 特点和用途 / Features&Applications

- 铝合金外壳
- 三线制电流或电压输出 ,IP65
- 使毫伏信号转换成电压或电流信号
- 主要用于 0.35-3.0mV/ V额定输出的应变计式称重传感器
- 负载能力强, 可连接4只350Ω传感器
- Inline analog amplifier with aluminum alloy housing
- 3 wire technology, IP65
- Transform mV-signal to 4...20mA-signal or 0...10V-signal output
- Mainly used for 0.35-3.0mV/ Vrated output load cell
- 4x 350Ω sensors can be connected

 技术参数 / Technical Parameters

参数	Specifications	技术指标/Technique
工作电压	Power supply	18...30V DC
最大功率	Maximum Power	2W
电流输出	Current output	0...20mA/4...20mA
电压输出	Voltage output	0...5V/0...10V
激励电压	Recommended excitation voltage	5VDC
信号输入范围	Signal Input	0.35...3mV/V
输入输出通道	Channel qty	1路输入1路输出 (One input and one output)
标定方式	Electronic identification	电位器调节 (Potentiometer regulation)
采集频率	Acquisition frequency	≤2,000HZ
零位漂移	Zero drift	±0.1uV/°C
增益漂移	Gain drift	±5ppm/°C
综合精度	Accuracy	0.01%F.S.
工作温度	Operation temp range	0...60°C
存储温度	Deposited temperature	-30...80°C
外壳材料	Material	Aluminum alloy (铝合金)
防护等级	IP Class	IP65
重量	Weight	0.1kg

放大器输出, 悬空引线, 未组装

Amplifier output, flying lead, unassembled

