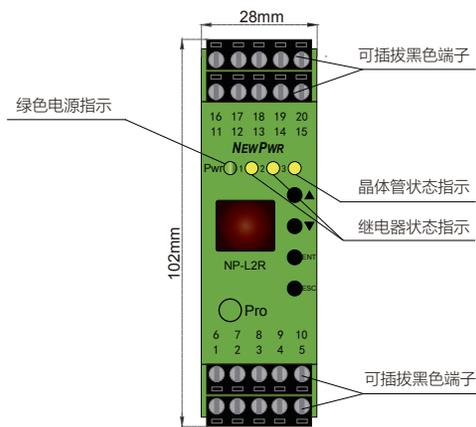


NP-L2R

转速监控器

转速监控器被设计为监控电机轴，齿轮等的转速，用于超速和欠速监控，出现超速或欠速状态及时报警，给上位机或者其它报警装置提供信号，以便于做出停机、断电等处理，保证设备不被损坏。产品广泛应用于大功率风机、电机及水泵等设备。



技术规格

- 供电电源：24V DC
- 工作功耗：< 3W
- 电隔离：输入/输出/电源之间为250Vrms，测试电压为2.5kVrms
- 转速监控：欠速/超速
- 监控范围/可调范围：0.06~600000min⁻¹(数字调节)
- 输入频率：≤1200000min⁻¹(20kHz)
- 间隔时间：≥0.02ms；脉冲时间：≥0.02ms
- 启动延时时间：0~25s（可调）
- 输入信号：NAMUR输入(符合EN60947-5-6)
 - 电压：8.2V；开关阈值：1.55mA；
 - 开关回滞：0.2mA；断路释放点：≤0.1mA；
 - 短路时放点：≥6mA
- 3线传感器输入：
 - 电压：12V；电流（空载）：≤20mA
- 外部信号源输入：
 - 0-信号：0~3V；1-信号：5~30V
- 输出信号：继电器输出：2个可变触点
 - 开关电压：≤250V；开关电流：≤2A
 - 开关容量：≤500VA/60W；开关频率：≤5Hz
- 脉冲输出：
 - 外部电压：< 30V；电流：≤10mA
- 晶体管输出：短路保护
 - 外部电压：< 30V；电流：≤10mA
 - 开关电压：≤30V DC；
 - 每次输出的开关电流：≤50mA；
 - 开关频率：≤10kHz；压降：≤1.3V
- 电流输出：0(4)~20mA(可倒转)
- 传输精度：±0.2%F.S.(25°C±2°C)
- 工作温度：-20°C ~ +60°C
- 储存温度：-30°C ~ +80°C (LCD)

接线图

