



## PWM202 脉宽调制模块

脉宽调制模块 PWM202 设有 2 路功率输出，通过脉宽调制信号直接控制电感或欧姆负载（例如：直流电机、浸入式线圈等）。

- 2 个具有已调制脉冲宽度信号的输出通道
- 2 个用于输出通道的屏蔽 DSub 连接器
- 状态指示：每路输出的指示灯（绿色）
- 可选择大功率或 TTL 输出电平
- 监测负载电流
- 监测外部电源
- 监测内部温度

项目	货号
PWM202	00011056-00

PWM202	
<b>输出</b>	
数量	2
状态指示灯	“就绪”，黄色；“输出 1/输出 2”，绿色
输出电压	18 至 48 V (= $U_{\text{外}}$ ) 或 TTL 电平
输出电流	0 至 2 A, $f \leq 40 \text{ kHz}$ , $U_{\text{输出}} \leq 48 \text{ V}$ ( $T_A = +60^\circ\text{C}$ )
频率	通道 1: 3 Hz 至 40 kHz 可调节 通道 2: 155 Hz 至 40 kHz 可调节
占空比	0 至 100%, 可针对每个通道单独调节
分辨率通道 1	16 位, 边缘对齐或中心对齐
分辨率通道 2	10 位, 边缘对齐
与系统之间的电气隔离	500 V
负载电阻	通常为 20 $\Omega$
<b>外部电源</b>	
电压范围	18 至 48 VDC
功耗	最高 10 W + 输出负载
极性反接保护	是
<b>监测</b>	
外部电源	是, 断电信号 + 中断
过电压	是
欠电压	是
过流 (通道)	是
<b>认证/许可证书</b>	
总述	CE, cULus, CCC
<b>环境条件</b>	
工作温度	-30 至 +60 $^\circ\text{C}$
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 无凝露
储存温度	-40 至 +85 $^\circ\text{C}$
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 有凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)

订购代码		
项目	货号	描述
PWM202	00011056-00	脉宽调制模块; 2 个通道, 每个 2A/48V 或 TTL; 驱动器或电流调节; 隔离
<b>附件</b>		
KZ 51/03 B	00012052-00	3 针端子, 间距 5.08; 带标签条的笼式弹簧端子