

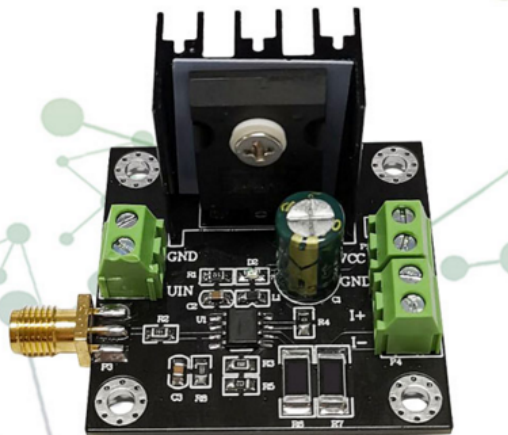
#139241 壓控恆流源模塊

低噪声精密放大器 供电电压 12V-24V

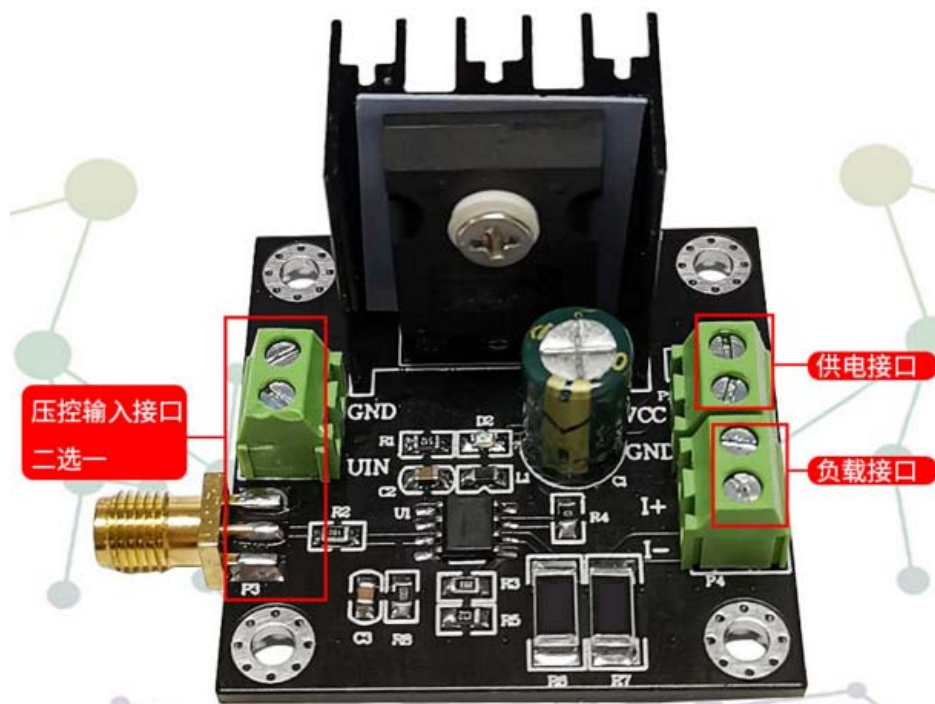
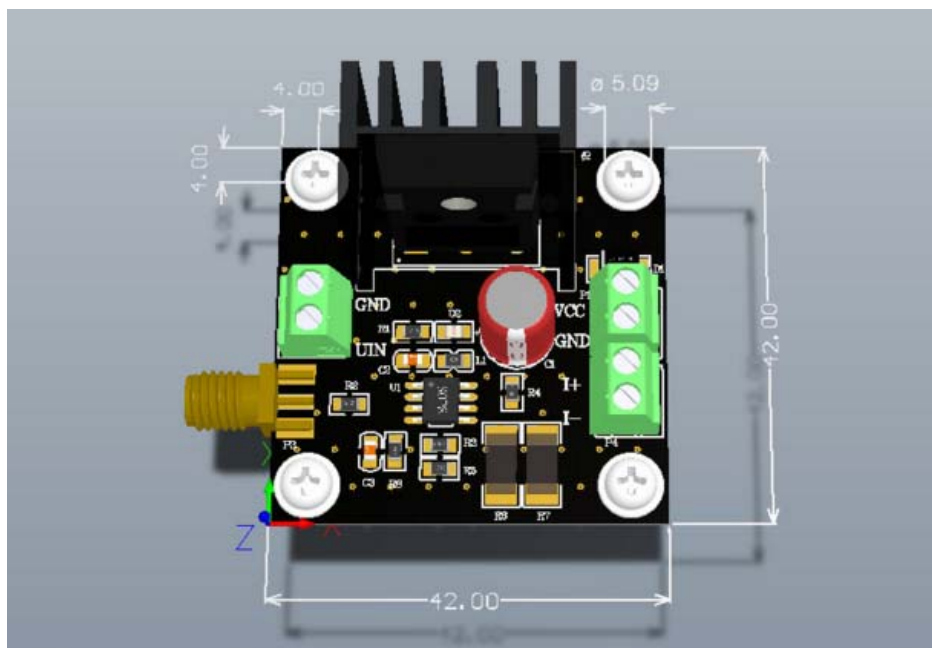


- 供电电压: 12V-24V
- 输出电流: 小于1.2A
- 模块带宽: 100Khz
- 电流响应速度: 2uS

低噪声精密放大器 供电电压 12V-24V



- 输入阻抗: 高阻
- 静态功耗: 6mA
- 模块散热: 被动散热
- 模块保护: 供电反接保护



KW-VCCS1000 採用 TI 低噪音精密放器及高速大功率三極管，以實現模塊高精度大電流輸出，同時兼容 12-24V 供電範圍，可配合 DAC 使用，實現激光器 LED 恆流驅動及傳感激勵控制等。

模塊參數		
參數名稱	參數值	備註
模塊型號	KW-VCCS1000	
模塊類型	壓控恆流源模塊	
供電電壓	12-24V	不同供電，最大輸出電流不同
輸出電流	小於 1.2A	不同負載，最大輸出電流不同
模塊帶寬	100Khz	
電流響應速度	2uS	
輸入阻抗	高阻	
靜態功耗	6mA	
模塊散熱	被動散熱	大於 0.5A 請加強散熱
模塊保護	供電反接保護	
模塊應用	多種	激光器恆流驅動器，LED 恆流驅動,傳感器恆流驅動
模塊重量	25g	
模塊規格	42*42*28	PCB 尺寸：長*寬*高
模塊接口類型	3.81mm 2pin*3	