

MS Kennedy 线性稳压器-西安福川电子科技有限公司

产品名称	MS Kennedy 线性稳压器- 西安福川电子科技有限公司
公司名称	西安福川电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区锦业时代b3 12楼
联系电话	029-88256270 15398081143

产品详情

MS Kennedy提供了各种各样的电压调节器，用于许多不同的应用。虽然每个产品线都有自己的优点，但它们都有许多共同的优点。例如，我们所有的电压调节器都有军用密封包装，可以根据军用或工业规格进行筛选。此外，大多数调节器都有不同的引线弯曲配置，便于集成到许多系统中。除了引线弯曲配置，还提供各种包装。大多数包装都提供独立的标签，可以直接连接到散热器。从电气角度来看，MS Kennedy电压调节器提供低噪音，为您的敏感模拟应用提供干净的输出。除了优良的电气规格外，我们的电压调节器还具有特殊的热特性。低 JC 下面是各种电压调节器线路的具体优势的分解。该值允许MSK实现高输出电流，同时提供紧凑的封装配置。

除了我们的标准线性电压调节器，MS Kennedy还拥有一系列高效降压开关调节器。这些开关稳压器的优点包括低静态电流、用户可编程的电流限制和“软启动”，以及保持低内部功耗的高效率。MSK 5030和5040的内部配置工作频率为300 KHz。MSK 5030系列有2.5V、3.3V、5.0V或7.0V版本，而MSK 5040系列的预设电压为5.0V、3.3V、2.5V和1.9V。所有开关稳压器的额定输出电流为4安培。这些设备以三种不同的模式工作，这取决于输出的强度已加载。在低负载水平下，它们以不连续的脉冲跳跃模式工作电感器电流。当负载增加到电流阈值的10%到30%之间时，器件将切换到具有连续电感电流的脉冲跳跃模式。如果输出负载大于电流阈值的30%，则设备将以提供连续电感电流的恒定频率PWM模式运行。如前所述，两种开关调节器都具有用户可编程的“软启动”和外部可编程限流功能。这些调节器还提供了设备启动的启用引脚。MSK 5030的是包装在一个8针浴缸和MSK 5040的是在一个44针表面安装平面包。有关附加功能以及输入/输出电容器的更多信息选择，请参考MSK 5030系列或MSK 5040系列的工厂数据表。

下载：[MSK_Voltage-Regulators.pdf](#)