

MYRGM120150W31RA

已经停产

RoHS

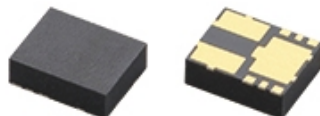
用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	处理器[ASIC / FPGA / xPU],光传送装置,光通信模块,服务器,存储,开关,工业设备

特点

The MYRGM-W series is a synchronous step-down mini DC-DC converter which integrates an inductor and a control IC in one tiny package.

外观&形状



在1 / 2页

注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,请核准其规格或者办理产品规格表。

MYRGM120150W31RA

规格

lout (A)Max	1.5A
Vin(V)	2.7V to 5.5V
Vin(V)typ	5V
Vout (V)	1.2V
Vout (V)typ	1.2V
输出数 (#)	1
效率(%)	92%
开关频率 (kHz)	3000kHz
尺寸 (mm)W	2.5mm
尺寸 (mm)L	3.2mm
尺寸 (mm)T	1.0mm
工作温度(degC)	-40°C to 105°C
Circuit topology	Buck(Step-down)
封装	SMD
类型	Modules (integrated components)
产品系列	MYRGM
产品系列特点	1.5A Inductor Built-in Step-Down DC-DC Converters
品牌	Murata

注意

1.

本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。