

MYRGP090100W21RA

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 MYRGP-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。

MYRGP090100W21RA



规格

Iout (A)Max	1A
Vin(V)	2.5V to 5.5V
Vout (V)	0.9V
Vout (V)typ	0.9V
输出数 (#)	1
效率(%)	93%
开关频率 (kHz)	3000kHz
尺寸 (mm)W	2.0mm
尺寸 (mm)L	2.5mm
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	MYRGP
产品系列特点	1.0A Inductor Built-in Step-down DC-DC Converter
品牌	Murata

在2 / 2页

注意

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。