

MYMGC0R88RFLF2RV

3.3V to 5.5V input voltage, 085V output voltage up to 8A, Buck Converter with I2C interface and 85degC Ta

目前生产

推荐

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,基站,工业设备

特点

Input voltage ranges from 3.3 to 5.5V
Fixed single output voltage, 0.85V
Up to 8 Amps of output current
Quick transient response to load change
Small package, 11.9 x 15 x 2.4mm
Over current protection
Thermal Protection
Enable control
Power Good signal
High Reliability / Heat Shock Testing, 700cycle (-40 to +125degC)

外观&形状



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, 请核准其规格或者办理产品规格表。

MYMGC0R88RFLF2RV



规格

lout (A)Max	8A
Vin(V)	3.3V to 5.5V
Vin(V)typ	5V
Vout (V)	0.85V
Vout (V)typ	0.85V
线性调整率 (%)	-1% to 1%
负载调整率 (%)	-1% to 1%
输出数 (#)	1
效率(%)	80%
开关频率 (kHz)	2000kHz
尺寸 (mm)W	11.9mm
尺寸 (mm)L	15.0mm
尺寸 (mm)T	2.4mm
工作温度(degC)	-40°C to 85°C
Circuit topology	Buck(Step-down)
封装	SMD
类型	Modules (integrated components)
产品系列	MYMGC
产品系列特点	MYMGC series which is POL (Point of Load) is multiple output MonoBK with I2C interface
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， 请核准其规格或者办理产品规格表。