

MYTNC1R84RELA2RA

6V to 14.4V input voltage, 4A, Buck Converter with 120degC Tj

目前生产

推荐

RoHS

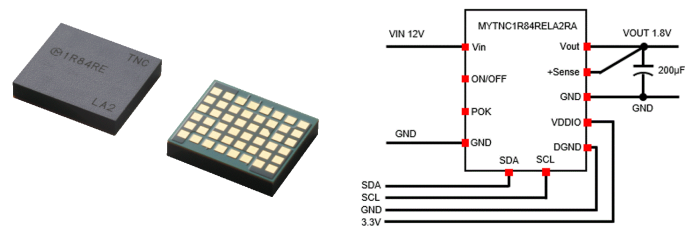
用途

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

PGOOD signal,
Over Current Protection, Over Temperature Protection,
Remote ON/OFF,
Vout sense,
I2C

外观&形状



- 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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

MYTNC1R84RELA2RA

规格

lout (A)Max	4A
Vin(V)	6V to 14.4V
Vin(V)typ	12V
Vout (V)	0.7V to 1.8V
Vout (V)typ	0.7V
线性调整率 (%)	-1% to 1%
负载调整率 (%)	-1% to 1%
输出数 (#)	1
效率(%)	90.5%
开关频率 (kHz)	1000kHz
尺寸 (mm)W	10.5mm
尺寸 (mm)L	9.0mm
尺寸 (mm)T	2.1mm
工作温度(degC)	-40°C to 105°C
Circuit topology	2 stage buck
封装	SMD
产品系列	UltraBK
产品系列特点	Ultra-thin Efficient 4A DCDC converter module UltaBK
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。