

MYSYGK02506BRSR

9.6V to 42V input voltage, 6A, Buck Converter with 85degC Ta

目前生产

推荐

RoHS

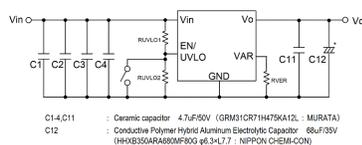
用途

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	工业设备

特点

Input voltage ranges from 9.6 to 42V
Absolute maximum input voltage: 50V
Settable output voltage from 5 to 25V
Up to 6 A of output current
Small package, 14.7 x 16.3 x 7.5mm
Short Circuit protection, Non-latching
Enable control
Settable UVLO

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。

MYSKG02506BRSR



规格

lout (A)Max	6A
Vin(V)	9.6V to 42V
Vin(V)typ	24V
Vout (V)	5V to 25V
Vout (V)typ	12V
线性调整率 (%)	-2% to 2%
负载调整率 (%)	-2% to 2%
输出数 (#)	1
效率(%)	98%
开关频率 (kHz)	380kHz
尺寸 (mm)W	14.7mm
尺寸 (mm)L	16.3mm
尺寸 (mm)T	7.5mm
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	MYSKG
产品系列特点	MYSKG series which is POL (Point of Load) is single output MonoBK.
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。