注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载LQH3NPZ220MME#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=LQH3NPZ220MME%23

LQH3NPZ220MME#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 3030 (1212) in mm (in inch), 1.5mm max.Thickness. high performance type.

目前生产 | AEC-Q200 | RoHS | REACH | 125 ℃max. | Wound (Ferrite) | Low Rdc | Bias | 回流

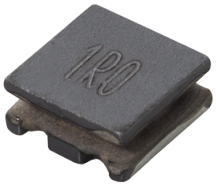
＜品名（附包装代号）一览＞

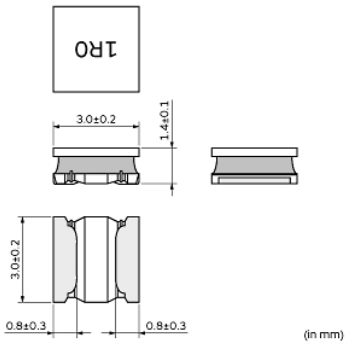
LQH3NPZ220MMEL

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,汽车[信息娱乐 / 舒适设备],植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 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	汽车[信息娱乐 / 舒适设备]

外观＆形状





备注事项

When rated current is applied to the products, inductance will be within ±30% of initial inductance value range. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C. When rated current is applied to the products, temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max (ambient temperature 85°C max). When rated current is applied to the products, temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 20°C max (ambient temperature 85°C to 105°C).

参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.051g

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载LQH3NPZ220MME#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=LQH3NPZ220MME%23

LQH3NPZ220MME#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

L尺寸	3.0±0.2mm
W尺寸	3.0±0.2mm
T尺寸	1.4±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	1212 (3030)
电感值	22μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	570mA(Max.) / 680mA(Typ.)
额定电流(Itemp) *根据温度上升	Ambient temp.85℃ 860mA (Max.) 1000mA(Typ.) Ambient temp.105℃ 540mA (Max.)
直流电阻(最大)	0.48Ω
直流电阻	0.40Ω±20%
工作温度范围（含自身温度上升）	-40℃ to 125℃
工作温度范围（不含自身温度上升）	-40℃ to 105℃
磁屏蔽类型	Shielded（Magnetic Resin）
自身谐振频率 (以上)	10MHz
品牌	Murata
系列名	LQH3NPZ_ME

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载LQH3NPZ220MME#的很新数据表。

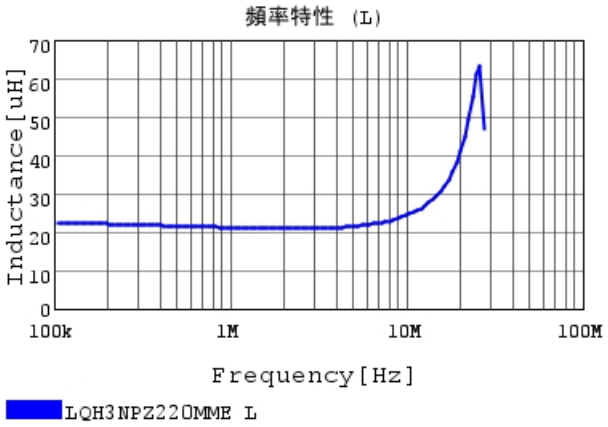
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=LQH3NPZ220MME%23

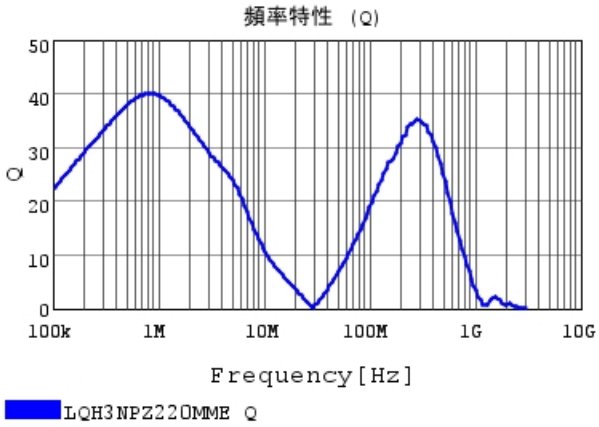
LQH3NPZ220MME#

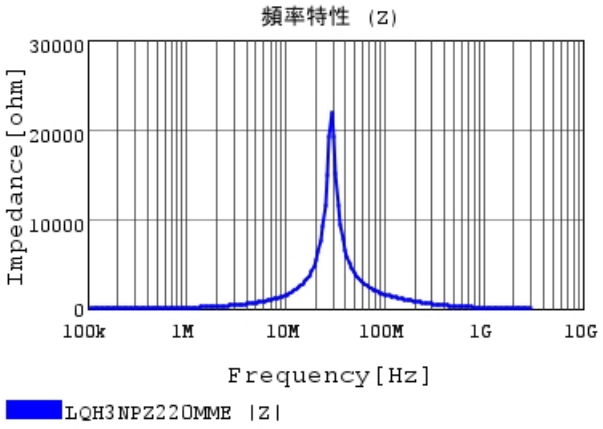
末尾的“#”为包装规格代号。

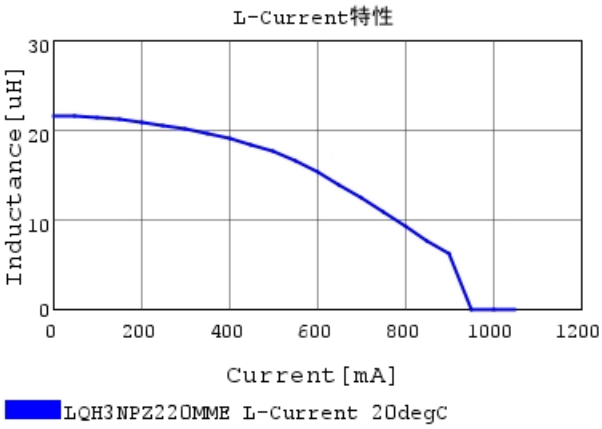
特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。









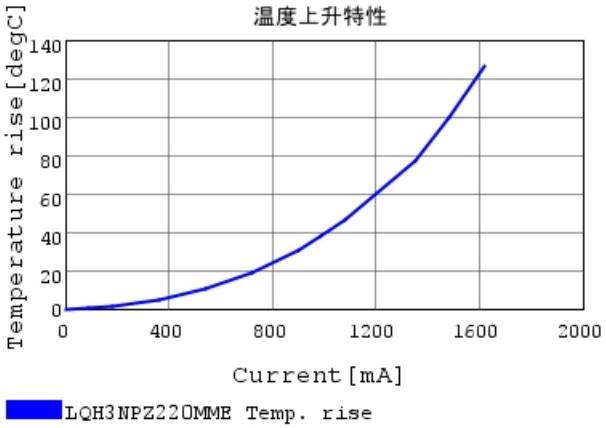
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载LQH3NPZ220MME#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=LQH3NPZ220MME%23

LQH3NPZ220MME#

末尾的“#”为包装规格代号。



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。