

电源扼流线圈

生产终止产品

Series: PCC-D126F(N6B)

工业所有权：专利3项(申办中)



■ 特 长

- 应对大电流
(通过采用金属模压粉磁芯实现无饱和特性)
(14 A ~ 27 A / 2.96 μ H ~ 0.54 μ H)
- 低直流电阻实现的低损耗
(采用平角铜线结构)
- 低噪音(无缝隙结构)
- 对应表面贴装(薄型:高度6.0 mm×12.5 mm×12.5 mm)
- RoHS 指令合格件

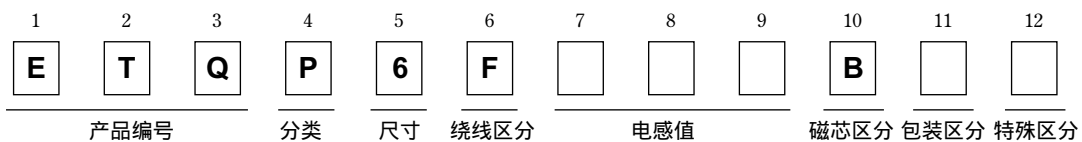
■ 主要用途

- 用于电脑等高速驱动用直流-直流转换器
- 用于交换机等薄型机载电源(10 W~40 W)

■ 标准包装数量

- 500个/1卷盘

■ 型号命名方式



■ 产品示例

型 号	电感值 (at 20 °C)*1					额定电流 (A)*2	直流电阻 (at 20 °C) (m Ω) max.
	L1			L2 (参考)			
	(μ H)	容差 (%)	测试电流 (A)	(μ H)	测试电流 (A)		
ETQP6F0R6BFA	0.58	±20	19	0.54	27	19	1.44
ETQP6F1R1BFA	1.06		16	0.99	22	16	2.24
ETQP6F1R8BFA	1.71		14	1.50	20	14	3.30
ETQP6F2R5BFA	2.45		12	2.17	17	12	4.92
ETQP6F3R4BFA	3.32		10	2.96	14	10	6.48

(*1) 电感值的测试频率为100 kHz

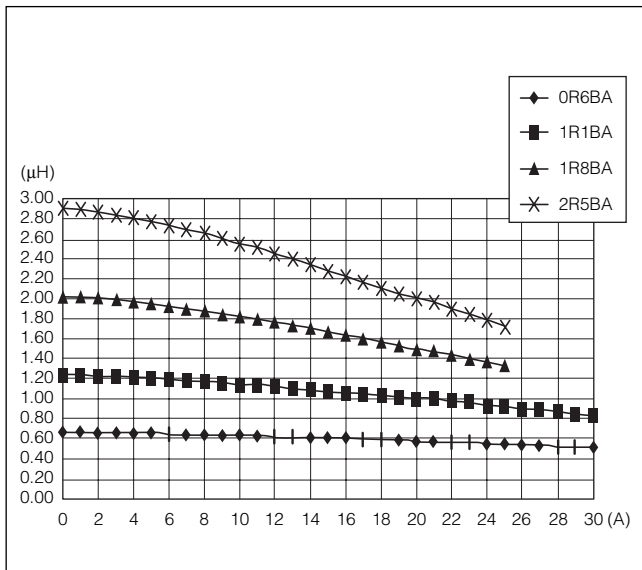
(*2) 采用直流电流为额定电流，当线圈温度上升到40 K时的电流实值

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时，请与本公司联系。

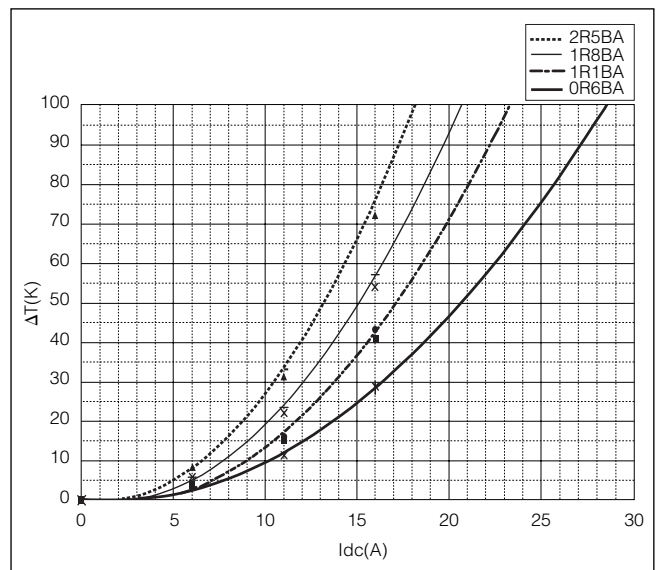
00 Sep. 2010

■ 特性示例 (参考)

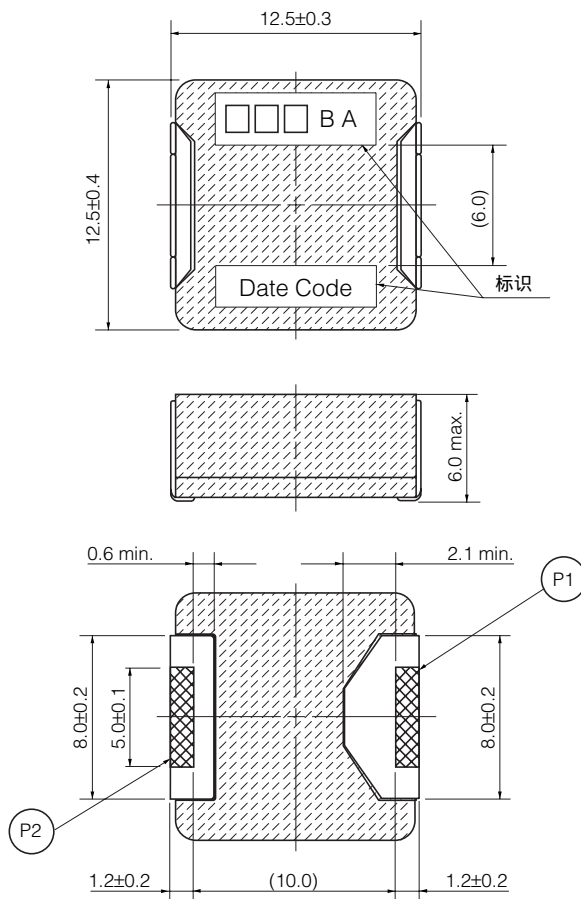
直流重叠特性



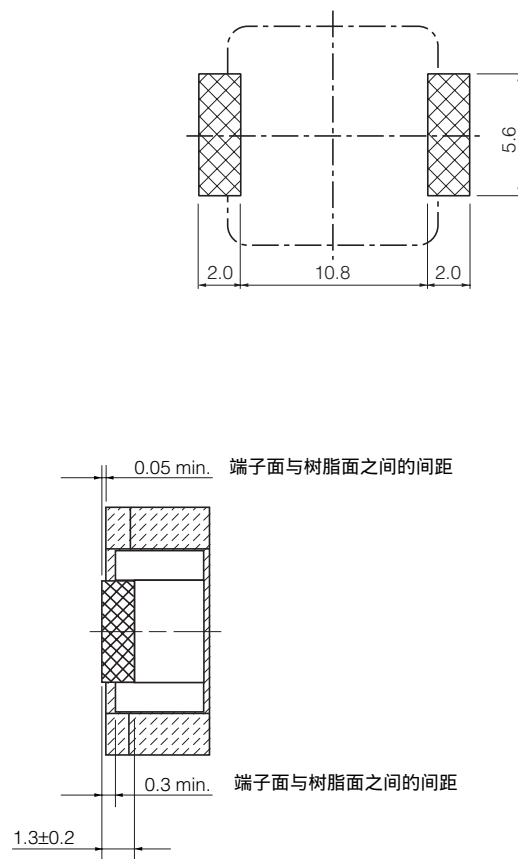
温度上升



■ 外观尺寸 (mm)



■ 推荐焊盘尺寸 (mm)



■ 包装方法

请参照第 202 ~ 203 页。

■ 焊接条件

请参照第 204 页。

■ ⚠ 安全注意事项

请参照第 205 页。

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时，请速与本公司联系。