

大电流铁氧体磁珠

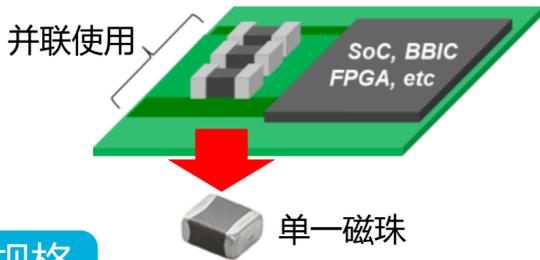
网络设备电源线噪声解决方案



用途

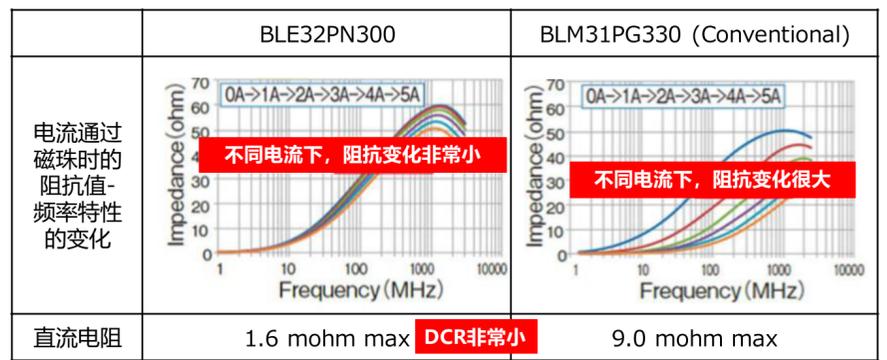
- 网络设备(交换机,路由器,服务器等)
- 基站
- 智能加速卡
- 大功率快充等

例) IC电源输入线



优点

- BLE系列磁珠具有高磁饱和特性。
- 在加载大电流的同时仍然能保持高阻抗，不会降低静噪效果。



规格

尺寸	部品系列名	阻抗值 @ 100MHz	直流电阻 max.	额定电流 max (Operating temp ~85°C)
新品 0603 (1608mm)	BLE18P	8.5~16ohm (+/-25%)	0.004 ohm ~0.012 ohm	5A ~8A
1210 (3225mm)	BLE32P	26~30ohm (+/-10ohm)	0.0016 ohm	10.0A

金属合金功率电感

网络设备及电源模块 功率电感解决方案



规格

部品系列名	尺寸 (mm)	高度 (mm)	外观	感值范围(uH)			
				0.1	1.0	10	100
DFE18SA	1608	0.8/1.0		4.9A	2.1A		(Isat value)
DFE2012	2012	0.8/1.0		6.5A	2.0A		
DFE2016	2016	1.0/1.2		6.6A	1.0A		
DFE2520	2520	0.7/1.0/1.2		7.2A	1.7A		
DFE3225	3225	1.0/1.2/2.0		8.5A	1.7A		
FSD04	4040	1.2/1.5/2.0		12.0A	1.5A		
FSD05	5249	1.2/1.5/1.8		9.0A	2.7A		
FCUL05	6357	3.0		18.0A	16.0A		
FSD06	7066	3.0		17.0A	5.4A		
FCUL06	6060	2.4/3.0		32.0A	15.0A		
FCUL10	100100	4.0/6.0		53.0A	34.0A		