

新製品: D类放大器用电感器「DBL5674H」



在此发表我们最新研发的「[DBL5674H](#)」(W5.6mm×D6.1mm×H8.0mm)是一款适用于D类放大器用电感器、样品将于2024年11月开始正式发售。

「[DBL5674H](#)」是我司「[DBL系列](#)」中最小体积的D类放大器用电感线圈, 同比「[DBL7280H](#)」它是一个二合一电感器, 体积进一步缩小。

「[DBL5674H](#)」是世界上用于 D 类放大器的最小二合一电感器, 针对 2 MHz 的IC 驱动频率进行了优化。虽然体积小, 但音质高、失真低。此外, 它还符合 AEC-Q200 标准, 适用于车载音频。

除汽车音响/汽车导航应用外, 还适用于各种视听应用以及利用其高直流叠加特性的各种电源。

我司将进一步扩大产品阵容, 以满足市场需求, 对应未来的各种解决方案。

主要应用

汽车音响, 汽车导航

电视&显示器, 迷你音响, AV功放, 业务用功放

家电, 电子游戏机, 各种电源

特長

- ・可节省空间的2合1结构。
- ・采用最合适的设计, 达到高音质・低失真。
- ・通过使用扁平角铜线, 实现小型化。
- ・与 2 MHz 驱动频率相匹配的产品设计。
- ・符合AEC-Q200
- ・工作温度范围: -40℃~+125℃(包含自身发热)

電氣的特性

Part Number	L(μH)	DCR (mΩ)		Isat (A)	Irat (A)
		Max	Typical		
DBL5674H-3R3M	3.3 ± 20%	46.6	38.8	4.9	2.9

製品詳細

<https://www.sagami-elec.co.jp/cn/product/detail.php?type=DBL5674H>

Contact

如对本产品有任何疑问(包括报价和样品要求), 请使用[咨询表](#)联系我们。