

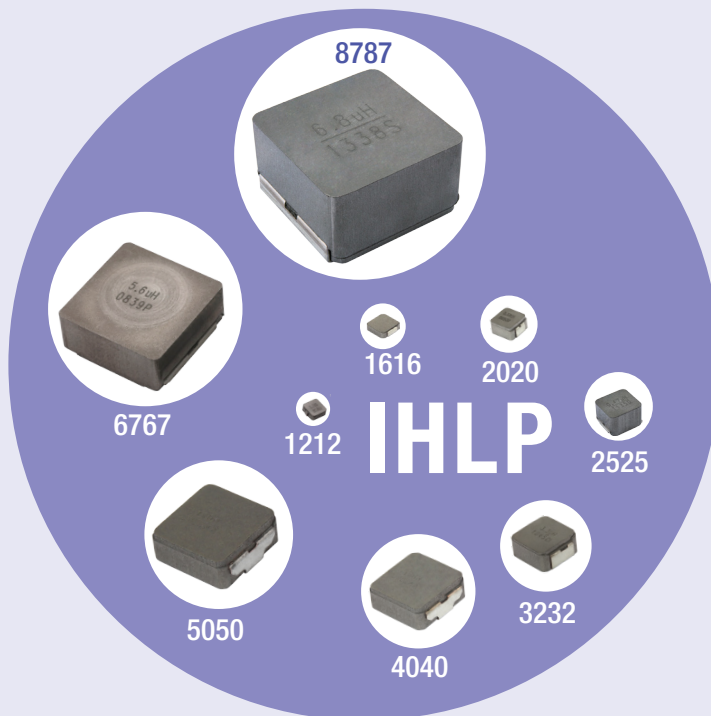
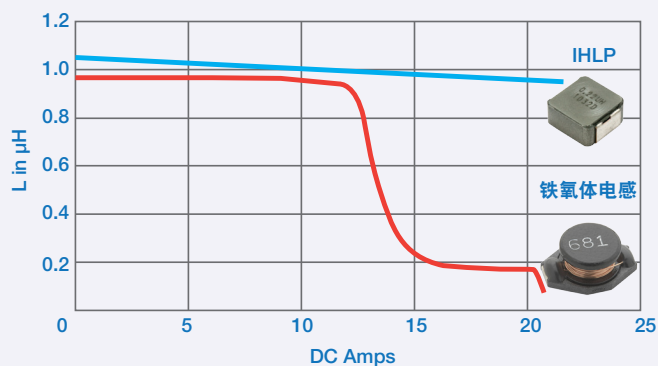


IHLP® 功率电感

超薄功率电感

快速了解

饱和性能 – IHLP 电感与铁氧体电感对比



提供九种焊盘尺寸并带有许多高度选项

尺寸	1 µH 的电流额定值 (A)	焊盘尺寸 (mm)	外形	剖面高度 (mm)
1212	4.5	3 x 3	AZ, AB, BZ	AZ = 1.0 AB = 1.2
1616	4.5	4 x 4	AB, BZ	AH = 1.8 BZ = 2.0
2020	9.2	5 x 5	AB, BZ, CZ	BD = 2.4 CZ = 3.0
2525	13.0	6 x 6	AH, BD, CZ, EZ	CE = 3.5
3232	18.0	8 x 8	CZ, DZ	DZ = 4.0 EZ = 5.0
4040	20.0	10 x 10	DZ	FD = 6.4
5050	32.0	13 x 13	CE, EZ, FD	GZ = 7.0
6767	48.0	17 x 17	DZ, GZ	MZ = 13.0
8787	69.0	22 x 22	MZ	

应用

DC/DC 转换器

- 用于计算机、笔记本电脑、
- 显卡、服务器的电源

“D” 类放大器

- 液晶电视和便捷式 MP3 音箱

LED 电源驱动

- 商业 LED 照明
- LCD 显示背光

汽车

- DC/DC 转换器
- 用于噪声抑制的滤波器

所有现售尺寸的IHLP均满足或超过 AEC-Q200 的 0 级和 1 级要求

四种不同的材料类型

	商用系列	汽车级系列
原系列	IHLP - 01	IHLP - A1
低 DCR 系列	IHLP - 11	IHLP - 1A
高温系列 (+155 °C)	IHLP - 51	IHLP - 5A
高温系列 (+180 °C)	IHLP - 81	IHLP - 8A