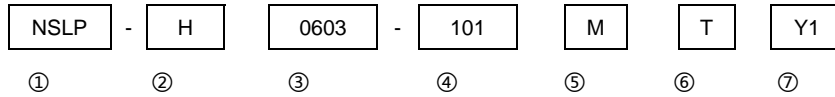


NSLP- H 系列功率电感器

- **特性：**
超薄、超大电流；屏蔽结构；适合于表面贴装
- **应用范围：**
移动通信；笔记本电脑；DC/DC 转换

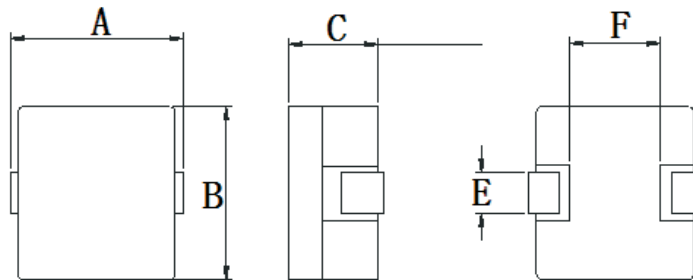


※ 型号规格表示方法



①电感类型	②系列代号	③规格尺寸(L×W×T)		④标称感量(uH)		⑤误差		⑥包装方式		⑦编码
贴片功率电感	H 系列	0603	6.85×6.5×3.0	150	15	M	±20%	T	卷带	企业内部 生产编码
		0605	6.85×6.5×5.0	101	100	N	±30%	B	散装	
		1205	13.2×12.6×5.0	102	1000					

※ 外形尺寸



尺寸代码	A	B	C	E	F
H0603	7.0±0.3	6.5±0.3	3.0 MAX	1.2	2.2
H0605	7.0±0.3	6.5±0.3	5.0 MAX	1.2	2.2
H1205	13.5±0.4	12.6±0.3	5.0 MAX	3.0	5.8

※ 包装数量

尺寸代码	H0603	H0605	H1205
最小包装量	1.5K	1.5K	1K

※ 电性能参数

H0603 系列	标称感量(uH)	公差	测试频率	直流电阻 Max(Ω)	饱和电流(A)
NSLP-H0603-R33MT□□	0.33	20%	100kHz	0.0039	30.0
NSLP-H0603-R47MT□□	0.47	20%	100kHz	0.0026	26.0
NSLP-H0603-R68MT□□	0.68	20%	100kHz	0.0055	25.0
NSLP-H0603-1R0MT□□	1.00	20%	100kHz	0.0140	22.0
NSLP-H0603-1R5MT□□	1.50	20%	100kHz	0.0200	18.0
NSLP-H0603-2R2MT□□	2.2	20%	100kHz	0.0260	14.0
NSLP-H0603-3R3MT□□	3.3	20%	100kHz	0.0534	13.5
NSLP-H0603-4R7MT□□	4.7	20%	100kHz	0.0593	10.0

H0605 系列	标称感量(uH)	公差	测试频率	直流电阻 Max(Ω)	饱和电流(A)
NSLP-H0605-R36MT□□	0.36	20%	100kHz	0.0035	25.0
NSLP-H0605-R40MT□□	0.40	20%	100kHz	0.0035	23.0
NSLP-H0605-R56MT□□	0.56	20%	100kHz	0.0036	18.0
NSLP-H0605-R68MT□□	0.68	20%	100kHz	0.0042	16.0
NSLP-H0605-1R0MT□□	1.00	20%	100kHz	0.0065	15.0
NSLP-H0605-1R2MT□□	1.2	20%	100kHz	0.0075	13.0
NSLP-H0605-1R5MT□□	1.5	20%	100kHz	0.0075	12.0
NSLP-H0605-2R2MT□□	2.2	20%	100kHz	0.0136	12.0
NSLP-H0605-3R3MT□□	3.3	20%	100kHz	0.0209	9.0
NSLP-H0605-4R7MT□□	4.7	20%	100kHz	0.0303	7.0
NSLP-H0605-5R6MT□□	5.6	20%	100kHz	0.0343	7.0

H1205 系列	标称感量(uH)	公差	测试频率	直流电阻 Max(Ω)	饱和电流(A)
NSLP-H1205-R47MT□□	0.47	20%	100kHz	0.0013	65
NSLP-H1205-R56MT□□	0.56	20%	100kHz	0.0015	55
NSLP-H1205-R68MT□□	0.68	20%	100kHz	0.0017	54
NSLP-H1205-R82MT□□	0.82	20%	100kHz	0.00175	53
NSLP-H1205-1R0MT□□	1.00	20%	100kHz	0.0025	50
NSLP-H1205-1R5MT□□	1.50	20%	100kHz	0.0030	48

Isat : 饱和电流, 加 Isat 时, 电感值相对初始值下降 \leq 20%