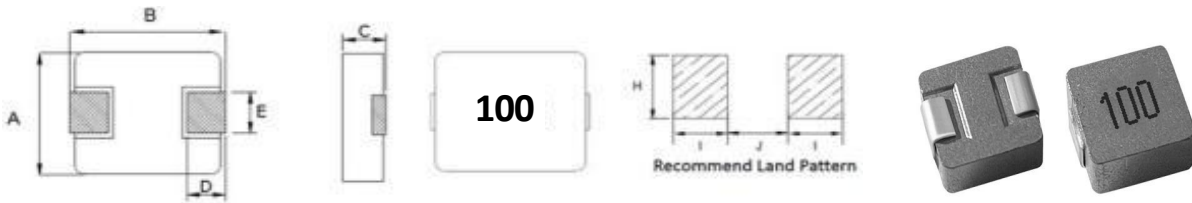


一体成型电感性能尺寸标准

文件名称	制造标准	文件编号	WI-R&D-050	生效日期	2024/12/5	版本号A0	页码	1月11日
------	------	------	------------	------	-----------	-------	----	-------

1.尺寸(单位:mm)								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Series	A	B	C	D	E	I Typ	J Typ	H Typ
ZD1040	10.0±0.3	11.0±0.5	3.8±0.2	2.0±0.5	3.0±0.5	4.10	5.4	4.1
2. 产品编号	电感	DCR	饱和电流		温升电流			
	@100KHZ, 1V	Max.	Max	Typ.	Max		Typ.	
单位	μ	mΩ	A		A			
项目	L	DCR	Isat		Irms			
ZD1040-1R0M	1.0±20%	4.20	21.0	25.0	16.0	18.0		
ZD1040-2R2M	2.2±20%	9.00	13.00	17.0	11.0	13.0		
ZD1040-3R3M	3.3±20%	11.80	12.80	16.0	9.5	11.0		
ZD1040-4R7M	4.7±20%	20.0	10.40	13.0	7.50	9.0		
ZD1040-6R8M	6.8±20%	25.0	9.60	12.0	7.00	8.5		
ZD1040-8R2M	8.2±20%	28.0	7.20	9.0	6.80	8.0		
ZD1040-100M	10±20%	34.0	6.80	8.5	6.90	7.8		
ZD1040-150M	15±20%	52.0	5.60	7.0	5.60	6.5		
ZD1040-220M	22±20%	66.0	5.00	6.0	4.20	5.0		
ZD1040-330M	33±20%	92.0	3.84	4.8	3.80	4.4		
ZD1040-470M	47±20%	145.0	3.50	4.0	2.80	3.3		
ZD1040-680M	68±20%	240.0	3.00	3.5	2.00	2.5		
ZD1040-101M	100±20%	340.0	2.10	2.3	1.80	2.0		

3.1. 包装尺寸 (单位: mm)	
--------------------	--

3.2 每卷包装数量:

规格系列	卷盘尺寸						
ZD1040	A	B		C		E	
	330±2.0	100+0.5/-0.2		13.4+0.3/-0.4		24.4+2.0/-0	
	载带尺寸						
	W	P	PO	K0	T	AO	BO
	24.0±0.3	16.0±0.1	4.0±0.1	4.2±0.1	0.40±0.05	10.5±0.1	11.5±0.1