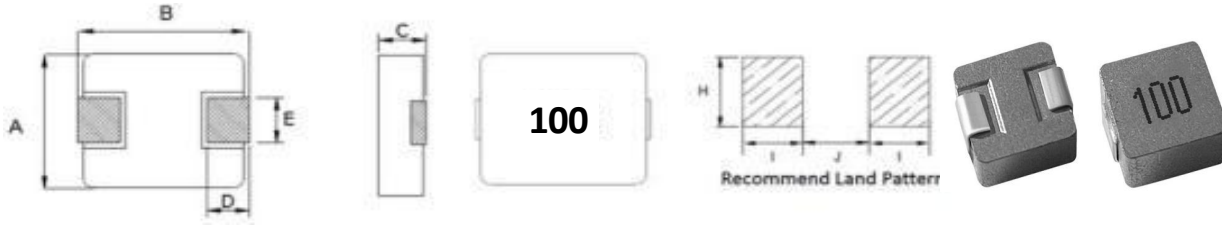
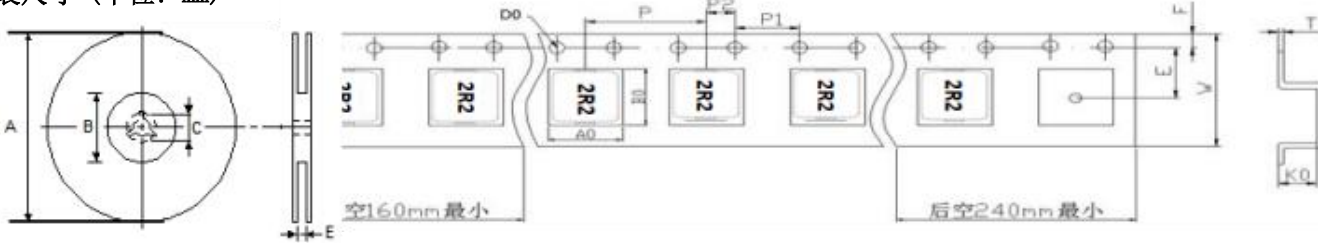


一体成型电感性能尺寸标准

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
ZD0420	4.2±0.25	4.4±0.35	1.8±0.2	0.8±0.3	2.0±0.3	1.5	2.2	2.5
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			
ZD0420-R10M	0.10±20%	4.0	17.60	22.00			13.00	
ZD0420-R22M	0.22±20%	6.6	10.00	12.50		8.20	9.50	
ZD0420-R33M	0.33±20%	11.0	9.60	12.00		8.60	10.00	
ZD0420-R47M	0.47±20%	14.0	7.60	9.50		6.65	7.50	
ZD0420-R56M	0.56±20%	16.0	7.20	9.00		6.10	7.00	
ZD0420-R68M	0.68±20%	18.0	6.40	8.00		6.15	7.00	
ZD0420-1R0M	1.0±20%	27.0	5.60	7.00		5.40	6.00	
ZD0420-1R2M	1.2±20%	27.0	5.20	6.50		5.40	6.00	
ZD0420-1R5M	1.5±20%	46.0	4.40	5.50		4.30	5.00	
ZD0420-2R2M	2.2±20%	58.0	4.00	5.00		3.80	4.50	
ZD0420-3R3M	3.3±20%	87.0	2.80	3.50		2.80	3.30	
ZD0420-4R7M	4.7±20%	105.0	2.40	3.00		2.20	2.80	
ZD0420-6R8M	6.8±20%	175.0	2.00	2.50		1.90	2.40	
ZD0420-100M	10±20%	282.0	1.60	2.00		1.30	1.60	
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							
ZD0420	A	B		C		E		
	330±2.0	100+0.5/-0.2		13.4+0.3/-0.4		12.4+2.0/-0		
	载带尺寸							
	W	P	P0	K0	T	A0	B0	
	12.0±0.3	8.0±0.1	4.0±0.1	2.2±0.15	0.30±0.05	4.4±0.15	5.3±0.15	