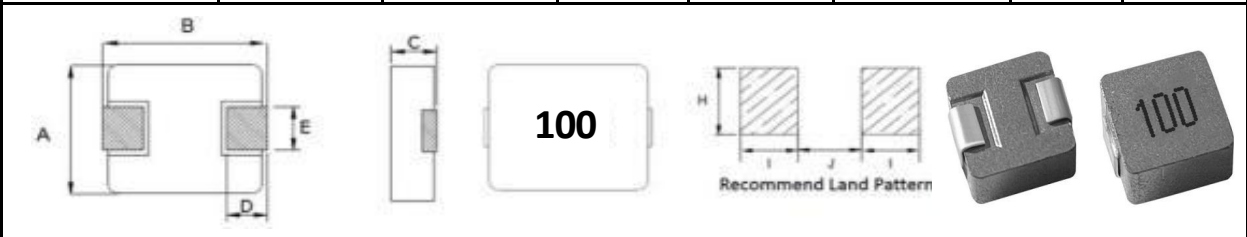
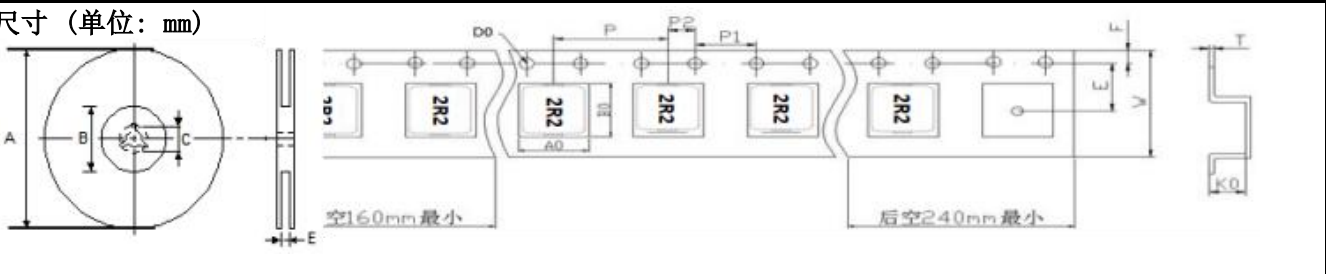


一体成型电感性能尺寸标准

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
ZD0530	5.2±0.2	5.4±0.35	2.8±0.2	1.2±0.2	2. 1±0.3	1.9	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	m Ω	A			A		
项目	L	DCR	Isat			Irms		
ZD0530-R10M	0. 10±20%	3. 0	24. 00	30. 0		23. 0	25. 0	
ZD0530-R20M	0. 20±20%	3. 9	16. 00	20. 0		13. 0	14. 0	
ZD0530-R33M	0. 33±20%	5. 5	14. 00	18. 0		13. 1	14. 0	
ZD0530-R47M	0. 47±20%	8. 5	12. 00	15. 0		10. 0	11. 0	
ZD0530-R68M	0. 68±20%	12. 0	9. 20	11. 0		8. 2	9. 0	
ZD0530-R82M	0. 82±20%	10. 4	9. 20	10. 5		9. 0	10. 5	
ZD0530-1R0M	1. 0±20%	14. 0	8. 00	10. 0		7. 8	8. 5	
ZD0530-1R2M	1. 2±20%	16. 0	7. 60	9. 5		7. 9	8. 5	
ZD0530-1R5M	1. 5±20%	25. 0	7. 20	9. 0		7. 6	8. 2	
ZD0530-2R2M	2. 2±20%	29. 0	5. 60	7. 0		6. 4	7. 0	
ZD0530-3R3M	3. 3±20%	38. 0	4. 80	6. 0		5. 0	5. 5	
ZD0530-4R7M	4. 7±20%	60. 0	3. 68	4. 6		4. 0	4. 5	
ZD0530-6R8M	6. 8±20%	90. 0	2. 88	3. 6		2. 9	3. 5	
ZD0530-100M	100±20%	125. 0	2. 80	3. 5		2. 8	3. 2	
ZD0530-150M	150±20%	170. 0	2. 00	2. 2		1. 6	1. 8	

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							
ZD0530	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	3.3±0.15	0.35±0.05	5.4±0.15	6.1±0.15	