

UU,UI Type Cores

Ordering Code 品名の構成

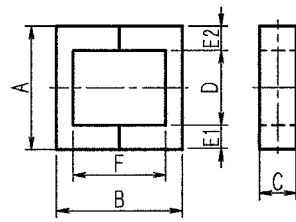
2G1-UU-9.8

Material
材質

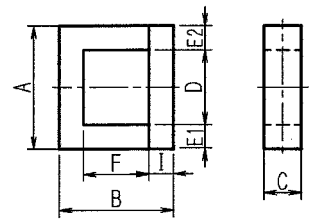
Type
形

Length(A)
A寸法

UU Type (Fig.1)



UI Type (Fig.2)



Dimensions and Effective Parameter 寸法及び磁心の実効定数

CORES 形名	Dimensions (mm) 寸法								Effective Parameter 磁心の実効定数					Weight 重量 (g)	BOBBIN Available	Fig.
	A	B	C	D	E1	E2	F	I	C1 (mm ⁻¹)	Ae (mm ²)	l e (mm)	Ve (mm ³)	Aw (mm ²)			
UU-9. 7X14. 9	9. 7±0.2	14. 9 ^{+0.1} _{-0.15}	2. 7 ^{+0.1} _{-0.15}	4. 3±0.3	2. 7 ^{+0.1} _{-0.15}	2. 7 ^{+0.1} _{-0.15}	8. 8 ^{+0.1} _{-0.15}	—	4. 57	7. 61	34. 8	264	36. 9	1. 3		1
UU-9. 8	9. 8±0.2	14. 2±0.2	2. 7±0.2	4. 2±0.2	2. 8±0.1	2. 8±0.1	8. 4±0.3	—	4. 46	7. 65	34. 2	261	35. 3	1. 3	4P	1
UU-10X15X2. 9	10. 35 max	15. 0±0.6	2. 9 ^{+0.1} _{-0.15}	4. 05 min	2. 95±0.1	2. 95±0.1	8. 6 ^{+0.1} _{-0.2}	—	4. 13	8. 63	35. 7	308	37. 5	1. 6		1
UU-10. 5X15. 6X5A	10. 5±0.15	15. 6±0.2	5. 0±0.15	5. 5±0.5	2. 5±0.2	2. 5±0.2	10. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	3. 17	12. 6	39. 9	503	57. 8	2. 5		1
UU-10. 5X15. 6X5. 3	10. 5±0.3	15. 6±0.4	5. 3±0.15	5. 5±0.3	2. 5±0.1	2. 5±0.1	10. 6±0.3	—	3. 02	13. 3	40. 0	531	58. 3	2. 6	4P	1
UU-11	11. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	16. 2 ^{+0.1} _{-0.2}	5. 45±0.2	5. 5±0.2	2. 6±0.15	2. 6±0.15	11. 2 ^{+0.1} _{-0.2}	—	3. 08	13. 4	41. 3	552	62. 7	2. 7		1
UU-12X17. 3	12. 0±0.3	17. 3±0.2	5. 1±0.15	6. 25 min	2. 75±0.12	2. 75±0.12	11. 95±0.2	—	3. 26	13. 9	45. 3	631	77. 6	3. 3	4P	1
UU-12X18	12. 0±0.3	18. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	4. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	4. 0 min	4. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	4. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	10. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	2. 65	15. 6	41. 3	645	43. 4	3. 1		1
UU-14	14. 0±0.2	20. 0±0.4	4. 0±0.15	6. 0±0.2	4. 0±0.15	4. 0±0.15	12. 0±0.3	—	3. 04	16. 0	48. 6	777	72. 0	3. 9		1
UU-15	15. 2±0.7	23. 4 ^{+0.1} _{-0.2}	6. 7 ^{+0.1} _{-0.2}	5. 2±0.3	5. 0±0.2	5. 0±0.2	11. 4 ^{+0.1} _{-0.2}	—	1. 55	32. 6	50. 5	1647	62. 9	8. 2		1
UU-15. 7	15. 7±0.2	19. 6±0.3	5. 9±0.15	6. 7±0.2	4. 5±0.15	4. 5±0.15	12. 1±0.2	—	2. 05	24. 5	50. 3	1232	81. 1	6. 3		1
UU-15. 7X19. 7X6	15. 7±0.3	19. 7±0.4	6. 0±0.2	6. 5 min	4. 5±0.15	4. 5±0.15	12. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	2. 04	24. 8	50. 5	1253	82. 4	6. 4		1
UU-16	16. 0±0.2	20. 0±0.4	6. 0±0.15	7. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	4. 575	4. 575	12. 0±0.3	—	1. 97	25. 9	51. 0	1321	82. 2	6. 8		1
UU-17	17. 0±0.3	33. 2±0.4	6. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	8. 0±0.2	4. 5±0.2	4. 5±0.2	24. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	2. 95	26. 7	78. 7	2099	194	10. 3		1
UU-18X21. 2	18. 0±0.3	21. 2±0.3	6. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	10. 0±0.2	4. 0±0.2	4. 0±0.2	13. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	2. 46	24. 0	59. 0	1415	132	7. 1	6P	1
UU-18	18. 6±0.3	26. 1±0.4	6. 2±0.15	6. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	6. 225	6. 225	13. 7 ^{+0.1} _{-0.2}	—	1. 55	38. 4	59. 4	2284	85. 6	11. 6		1
UU-19	19. 0±0.7	26. 0±1.0	6. 0±0.25	8. 5±0.5	4. 5±0.2	6±0.2	19. 4±0.7	—	2. 64	25. 0	66. 0	1652	165	9. 4		1
UU-21	21. 0±0.3	31. 0±0.4	7. 3±0.15	6. 4±0.2	7. 3	7. 3	16. 4±0.4	—	1. 28	53. 8	68. 6	3688	103	18. 6		1
UU-25	24. 8±0.7	39. 0±1.0	13. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	8. 2±0.3	8. 3±0.2	8. 3±0.2	22. 0 ^{+0.1} _{-0.2}	—	0. 83	105. 6	87. 4	9230	184	47. 8		1
UI-25X22. 8X6. 2	25. 2±0.4	22. 8±0.4	6. 2±0.3	12. 8±0.3	6. 2±0.2	6. 2±0.2	10. 1±0.3	6. 5±0.2	1. 68	38. 9	65. 5	2551	129	13. 4		2
UI-25-35	U:25. 0±0.4 L:35. 0±0.4	22. 0±0.4	6. 0±0.2	13. 0±0.3	6. 0±0.2	6. 0±0.2	10. 0±0.2	6. 0±0.2	1. 80	36. 0	64. 9	2335	130	13. 1		2

Electrical Characteristics 電気的特性

Cores 形名	AL-Value (nH/N ²)						
	2H1	2E2B	2G1	2G4	2H4A	2E6	2G8
UU-9. 7X14. 9	2380min	1575min	1050±25%	880±25%			
UU-9. 8	2100min	1540min	1000±25%	850±25%			600±25%
UU-10X15X2. 9			1150±25%				
UU-10. 5X15. 6X5A			1600±25%			1000±25%	
UU-10. 5X15. 6X5. 3	3360min	2240min	1400±25%	1450±25%		1000±25%	750±25%
UU-11			1850±25%			1100±25%	1000±25%
UU-12X17. 3		2450min	1600±25%	1280±25%			
UU-12X18			1700±25%				
UU-14		2400min				1040±25%	
UU-15		4550min	3600±25%			2000±25%	1800±25%
UU-15. 7	5040min	4000min	2600±25%	1900±25%	1900±25%	1500±25%	1450±25%
UU-15. 7X19. 7X6			2600±25%				
UU-16	5740min	4000min	2900±25%	2500±25%		1700±25%	1250±25%
UU-17	3500min	2240min	2150±25%			1150±25%	890±25%
UU-18X21. 2	4200min			1700±25%		1500±25%	1200±25%
UU-18							2600±25%
UU-19			2200±25%			1400±25%	
UU-21			4500±25%			2900±25%	2100±25%
UU-25			7600±25%			4500±25%	
UI-25X22. 8X6. 2			3200±25%			2200±25%	1600±25%
UI-25-35						2000±25%	1600±25%