

FERRITE CORE | T-Core

磁芯品名规则说明(例)

SMP40 T12.7X7.1X5.1

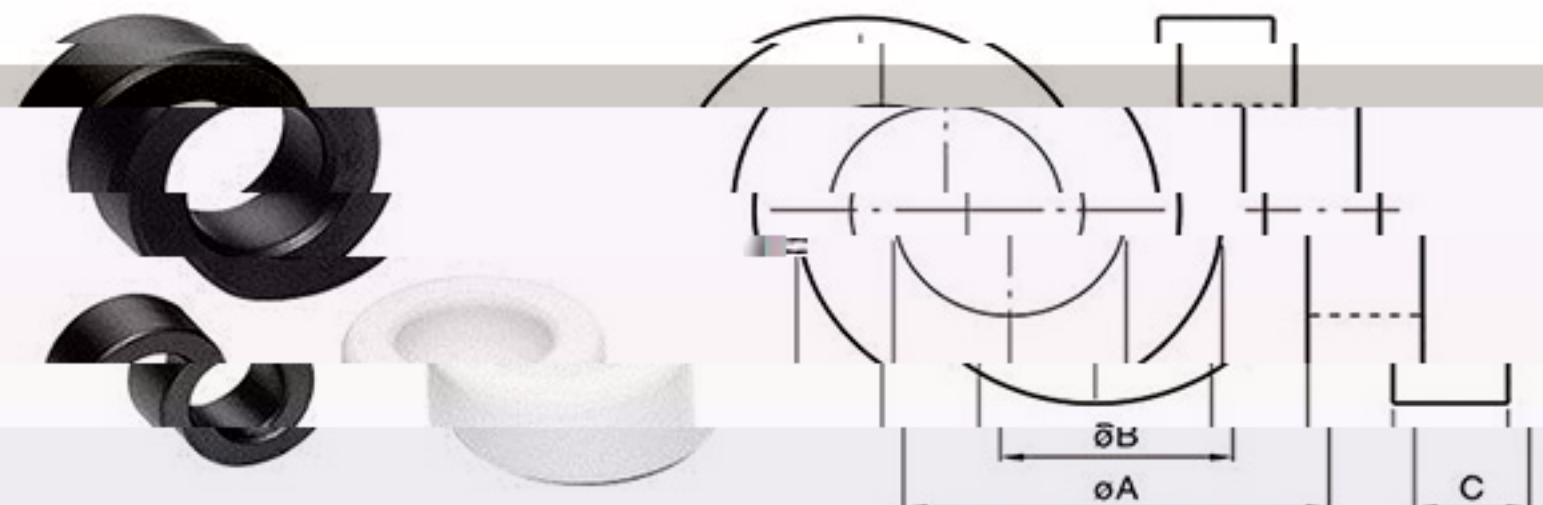
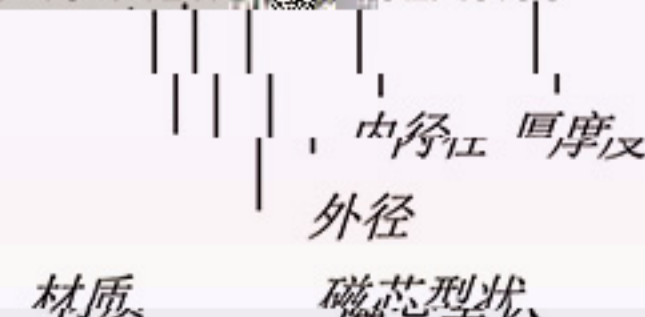


Fig.1

所有环形磁芯可以根据要求提供各种颜色环氧树脂涂层(如上图示)

品名	形状	尺寸规格(Unit: mm)			磁芯常数	实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	
磁芯型状	材质	图示	A	B	C	Cl	Ae	Le	Ve	Weight
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(mm)	(mm ³)	(g/PC)
T10X5X4	全系列	Fig.1	10.0±0.3	5.0±0.2	4.0±0.15	2.266	9.61	21.80	209	1.2
T10X5X5	全系列	Fig.1	10.0±0.3	5.0±0.2	5.0±0.15	1.812	12.00	21.80	262	1.4
T10X6X4	全系列	Fig.1	10.0±0.3	6.0±0.2	4.0±0.15	3.075	7.83	24.10	188	1.0
T12X6X4	全系列	Fig.1	12.0±0.4	6.0±0.25	4.0±0.15	2.266	11.50	26.10	301	1.7
T12.7X7.1X5.1	全系列	Fig.1	12.7±0.4	7.1±0.25	5.1±0.2	2.118	13.90	29.40	408	2.2
T12.7X7.1X6.35	全系列	Fig.1	12.7±0.4	7.1±0.25	6.35±0.2	2.118	13.90	31.20	465	2.4
T12.7X7.1X7.1	全系列	Fig.1	12.7±0.4	7.1±0.25	7.1±0.2	2.118	13.90	33.10	522	2.6
T13.6X7.4X3.5	全系列	Fig.1	13.6±0.4	7.00±0.25	3.50±0.15	2.703	11.10	30.10	335	1.8
T14X8X7	全系列	Fig.1	14.0±0.5	8.0±0.3	7.0±0.2	1.604	20.50	32.80	671	3.6
T14X9X5	全系列	Fig.1	14.0±0.5	9.0±0.3	5.0±0.2	2.844	12.30	35.00	430	2.2
T15.88X8.89X4.7	全系列	Fig.1	15.88±0.5	8.89±0.3	4.7±0.2	2.304	16.00	36.80	588	3.1
T16X9X5	全系列	Fig.1	16.0±0.5	9.0±0.3	5.0±0.2	2.184	17.00	37.20	632	3.4
T16X9.6X6.3	全系列	Fig.1	16.0±0.5	9.6±0.3	6.3±0.2	1.952	19.70	38.50	760	4.0
T18X10X10	全系列	Fig.1	18.0±0.6	10.0±0.3	10.0±0.3	1.069	38.90	41.50	1610	8.6
T19.5X9.8X4.7	全系列	Fig.1	19.5±0.6	9.8±0.3	4.7±0.2	0.950	43.20	44.60	1900	9.9
T20X10X7	全系列	Fig.1	20.0±0.6	10.0±0.3	7.0±0.2	1.295	33.60	43.60	1460	8.1
T20X12X10	全系列	Fig.1	20.0±0.6	12.0±0.3	10.0±0.3	1.230	39.10	48.10	1880	9.8
T22.1X14.4X10	全系列	Fig.1	22.1±0.6	14.0±0.4	10.0±0.3	1.059	50.30	54.70	2150	11.1
T22.1X13.72X6.35	全系列	Fig.1	22.1±0.6	14.0±0.4	6.35±0.2	2.076	26.10	54.20	1410	7.3
T25X15X10	全系列	Fig.1	25.0±0.75	15.0±0.5	10.0±0.3	1.230	48.90	60.20	2940	15.4
T25X15X12	全系列	Fig.1	25.0±0.75	15.0±0.5	12.0±0.4	1.025	58.70	60.20	3530	18.5
T25.4X15.49X9.53	全系列	Fig.1	25.4±0.75	15.49±0.5	9.53±0.3	1.335	46.30	61.70	2850	14.9
T26.9X14.2X12.2	全系列	Fig.1	26.9±0.75	14.2±0.5	12.2±0.4	0.806	74.90	60.40	4520	24.5

品名	形状	尺寸规格(Unit: mm)			磁芯常数	实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	
磁芯型状	材质	图示	A	B	C	Cl	Ae	Le	Ve	Weight
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(mm)	(mm ³)	(g/PC)
T28X18X12.5	全系列	Fig.1	28.0±0.75	18.0±0.5	12.5±0.5	0.864	76.00	65.60	4990	26
T29X19X7.49	全系列	Fig.1	29.0±1.0	19.0±0.6	7.49±0.4	1.984	36.90	73.20	2700	14
T29X19X12.5	全系列	Fig.1	29.0±1.0	19.0±0.6	12.5±0.5	0.987	76.50	75.50	5370	30
T32X19X13	全系列	Fig.1	32.0±1.0	19.0±0.6	13.0±0.4	0.927	82.60	76.60	6330	33
T36X23X10	全系列	Fig.1	36.0±1.1	23.0±0.7	10.0±0.3	1.402	63.90	89.60	5730	30
T36X23X15	全系列	Fig.1	36.0±1.1	23.0±0.7	15.0±0.5	0.935	95.90	89.60	8600	44
T38X19X13	全系列	Fig.1	38.0±1.2	19.0±0.7	13.0±0.5	0.697	119.00	82.70	9820	54
T38X22X13	全系列	Fig.1	38.0±1.2	22.0±0.7	13.0±0.5	0.884	101.00	89.70	9100	48
T38.1X19X6.35	全系列	Fig.1	38.1±1.2	19.0±0.7	6.35±0.30	1.422	56.30	82.80	4830	27
T40X24X16	全系列	Fig.1	40.0±1.2	24.0±0.7	16.0±0.5	0.769	125.00	96.30	12100	63
T40X24X20	全系列	Fig.1	40.0±1.2	24.0±0.7	20.0±0.7	0.615	157.00	96.30	15100	79
T41.8X26.7X18	全系列	Fig.1	41.8±1.2	26.7±0.7	18.0±0.6	0.747	138.00	103.00	14200	73
T44.5X30X13	全系列	Fig.1	44.5±1.35	30.0±0.8	13.0±0.4	1.226	93.00	114.00	10600	54
T47X27X15	全系列	Fig.1	47.0±1.35	27.0±0.8	15.0±0.5	0.756	146.00	110.00	16200	85
T49.1X31.8X15.9	全系列	Fig.1	49.1±1.5	31.8±0.9	15.9±0.5	0.910	135.00	123.00	16700	86
T49.1X33.8X15.9	全系列	Fig.1	49.1±1.5	33.8±0.9	15.9±0.5	1.058	120.00	127.00	15300	101
T50X30X20	全系列	Fig.1	50.0±1.5	30.0±0.9	20.0±0.6	0.615	196.00	120.00	23600	123
T51X32X19	全系列	Fig.1	51.0±1.5	32.0±0.9	19.0±0.6	0.710	177.00	126.00	22300	115
T55X35X19	全系列	Fig.1	55.0±1.7	32.0±0.9	19.0±0.6	0.611	213.00	130.00	27800	141
T58X41X18	全系列	Fig.1	58.0±1.7	41.0±0.9	18.0±0.6	1.006	151.00	152.00	23100	118
T61X35.6X12.7	全系列	Fig.1	61.0±1.9	35.6±1.1	12.7±0.5	0.919	157.00	145.00	22800	117
T63X38X25	全系列	Fig.1	63.0±1.9	38.0±1.1	25.0±0.8	0.497	306.00	152.00	46500	238
T68X48X13	全系列	Fig.1	68.0±1.9	48.0±1.2	13.0±0.5	1.388	129.00	179.00	23000	118
T72X48X20	全系列	Fig.1	72.0±2.0	48.0±1.2	20.0±0.6	0.775	237.00	183.00	43400	222
T72.7X38.9X12.7	全系列	Fig.1	72.7±2.0	38.9±1.2	12.7±0.5	0.774	214.00	165.00	35300	183
T80X40X15	全系列	Fig.1	80.0±2.4	40.0±1.2	15.0±0.6	0.604	288.00	174.00	50000	255
T80X50X20	全系列	Fig.1	80.0±2.4	50.0±1.2	20.0±0.8	0.668	295.00	197.00	58000	293
T85.7X55.5X12.7	全系列	Fig.1	85.7±2.4	55.5±1.4	12.7±0.6	1.139	189.00	215.00	40000	203
T95X70X20	全系列	Fig.1	95.0±2.8	70.0±2.0	20.0±0.8	0.995	259.00	255.00	63000	318
T102X65X15	全系列	Fig.1	102.0±3.0	65.0±2.0	15.0±0.6	0.930	273.00	254.00	68000	343
T104X80X20	全系列	Fig.1	104.0±3.0	80.0±2.5	20.0±0.8	1.197	239.00	286.00	70000	353
T107X83X10	全系列	Fig.1	107.0±3.0	83.0±2.0	10.0±0.6	0.700	370.00	280.00	105000	525
T127X89X20	全系列	Fig.1	127.0±4.0	89.0±2.5	20.0±0.8	0.893	376.00	376.00	100000	500
T140X106X25	全系列	Fig.1	140.0±4.0	106.0±3.0	25.0±0.8	0.903	422.00	422.00	110000	545
T152X104X19	全系列	Fig.1	152.0±4.5	104.0±3.0	19.0±0.8	0.871	451.00	451.00	115000	570
T202X153X25	全系列	Fig.1	202.0±6.0	153.0±4.0	25.0±1.0	0.905	609.00	609.00	150000	750
T305X207X30	全系列	Fig.1	305.0±9.0	207.0±5.0	30.0±1.0	0.540	1450.00	1450.00	360000	1800