

# FERRITE CORE | T-Core

磁芯品名规则说明(例):

SMP40 T12.7X7.92X6.35

材料  
磁芯形状  
外径  
厚度

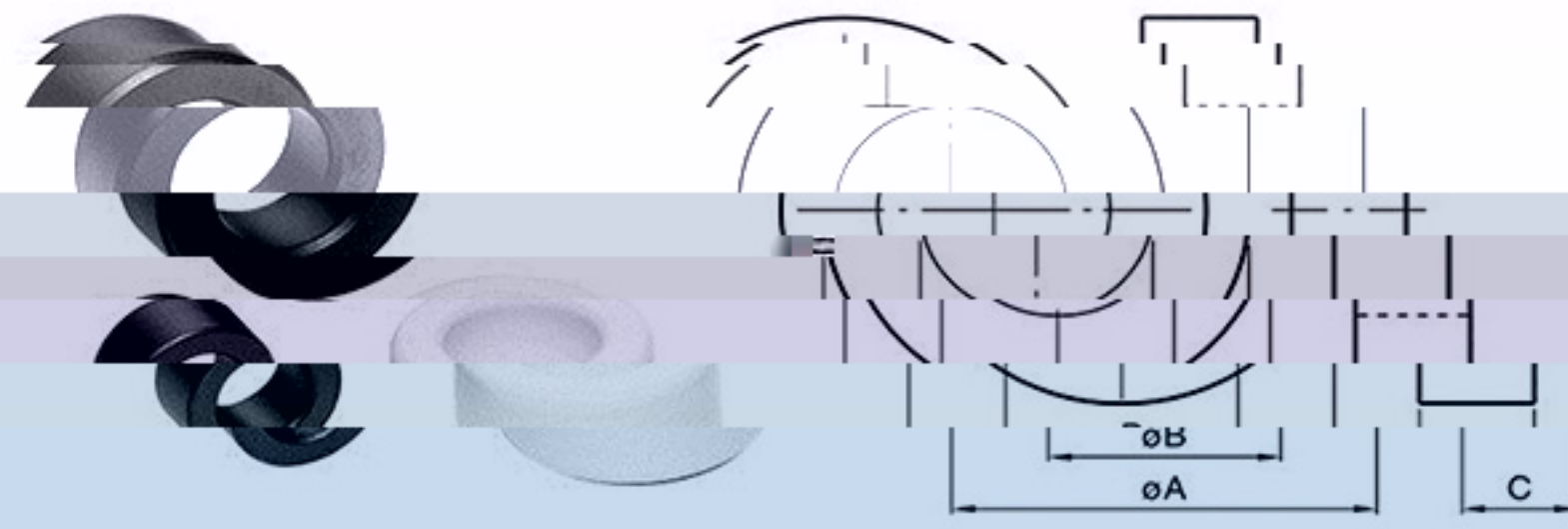


Fig.1

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	
磁芯形状	材质	图示	A	B	C	C1	Ae	Le	Ve	Weight
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm <sup>3</sup> )	(g)
T12.7X7.92X6.35	全系列	Fig.1	12.7±0.4	7.92±0.25	6.35±0.2	2.095	14.90	31.20	455.405	2.424
T29X19X7.49	全系列	Fig.1	29.0±1.0	19.0±0.6	7.49±0.4	1.890	25.89	77.20	2290	14
T21X19X13	全系列	Fig.1	21.0±1.0	19.0±0.6	13.0±0.4	0.987	76.50	75.50	5730	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	58.30	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	10680	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	117
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	116
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	237
T68X40X13	全系列	Fig.1	68.0±1.9	40.0±1.2	13.0±0.5	1.388	120.00	170.00	23200	118
T70X40X15	全系列	Fig.1	70.0±2.0	40.0±1.2	15.0±0.6	0.604	282.00	174.00	50700	259
T77	全系列	Fig.1	77.0±2.0	40.0±1.2	15.0±0.6	0.604	282.00	174.00	50700	259
T15.9X6.3	全系列	Fig.1	15.9±0.5	9.6±0.3	6.3±0.2	1.952	19.70	38.50	760	4.0

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	
磁芯形状	材质	图示	A	B	C	C1	Ae	Le	Ve	Weight
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm <sup>3</sup> )	(g)
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
T12.7X7.92X6.35	全系列	Fig.1	12.7±0.4	7.92±0.25	6.35±0.2	2.095	14.90	31.20	455.405	2.424
T13.2X7.4X4	全系列	Fig.1	13.2±0.4	7.4±0.25	4.0±0.15	2.714	11.30	30.60	345	1.8
T13.6X7.4X3.5	全系列	Fig.1	13.6±0.4	7.0±0.25	3.5±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	13.30	35.80	430	2.3
T15.9X6.3	全系列	Fig.1	15.9±0.5	9.6±0.3	6.3±0.2	1.952	19.70	38.50	760	4.0