

# FERRITE CORE | T-Core

磁芯品名规则说明(例)

SMP40 T12.7X7.92X6.25

材质  
外径  
厚度  
磁芯形状

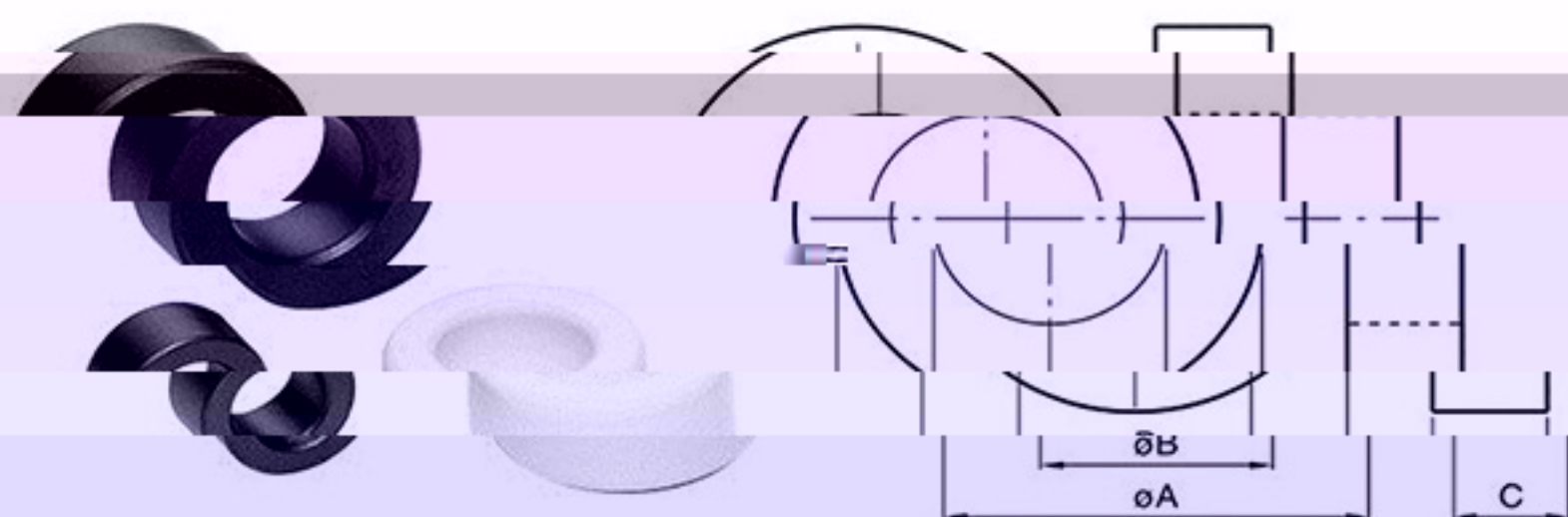


Fig.1

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         | Cl                 | Ae                 | Le     | Ve                 | Weight |
|                 |     |                | (mm)      | (mm)     | (mm)      | (mm <sup>2</sup> ) | (mm <sup>2</sup> ) | (mm)   | (mm <sup>3</sup> ) | (g/PC) |
| T28X18X15       | 全系列 | Fig.1          | 28.0±0.75 | 18.0±0.5 | 15.0±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     |
| T31X19X13       | 全系列 | Fig.1          | 31.0±1.0  | 19.0±0.6 | 13.0±0.4  | 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              | 58.50              | 82.80  | 4850               | 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     |
| T41.8X26.2X18   | 全系列 | Fig.1          | 41.8±1.2  | 26.2±0.7 | 18.0±0.6  | 0.747              | 138.00             | 103.00 | 14200              | 73     |
| T44.5X30X15     | 全系列 | Fig.1          | 44.5±1.35 | 30.0±0.8 | 15.0±0.4  | 1.226              | 93.00              | 114.00 | 10600              | 55     |
| 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              | 84     |
| 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              | 87     |
| 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              | 80     |
| 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              | 116    |
| T53X32X19       | 全系列 | Fig.1          | 55.0±1.7  | 32.0±0.9 | 19.0±0.6  | 0.611              | 213.00             | 130.00 | 27800              | 144    |
| 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              | 120    |
| 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 | 46000              | 243    |
| 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              | 116    |
| T72X48X20       | 全系列 | Fig.1          | 72.0±2.0  | 48.0±1.2 | 20.0±0.6  | 0.775              | 237.00             | 183.00 | 43000              | 222    |
| T73.7X38.9X12.7 | 全系列 | Fig.1          | 73.7±2.0  | 38.9±1.2 | 12.7±0.5  | 0.775              | 214.00             | 174.00 | 21600              | 101    |
| T80X40X15       | 全系列 | Fig.1          | 80.0±2.4  | 40.0±1.2 | 15.0±0.6  | 0.604              | 288.00             | 174.00 | 36000              | 277    |
| T80X50X20       | 全系列 | Fig.1          | 80.0±2.4  | 50.0±1.2 | 20.0±0.8  | 0.668              | 295.00             | 197.00 | 39000              | 200    |

| 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         | Cl                 | Ae                 | Le    | Ve                 | Weight |
|                 |     |                | (mm)      | (mm)      | (mm)      | (mm <sup>2</sup> ) | (mm <sup>2</sup> ) | (mm)  | (mm <sup>3</sup> ) | (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    |
| T12.7X7.92X6.25 | 全系列 | Fig.1          | 12.7±0.4  | 7.92±0.25 | 5.1±0.2   | 2.055              | 14.90              | 32.20 | 465                | 2.4    |
| 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  | 7.00±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±0.5   | 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 | 633                | 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    |
| T16X12X8        | 全系列 | Fig.1          | 16.0±0.5  | 12.0±0.3  | 8.0±0.3   | 2.730              | 15.90              | 43.40 | 689                | 3.6    |