

## 1. EI 型铁心片有那些规格

国内有标准的有

a. **XEI 型** SJ97-65(XE、XI、E)

这是一些小型变压器铁心。

b. **KEI 型** SJ98-65(含 KEB、KIB、KE、KI)

这标准来源于原苏联无线电工业部标准 H0666.002. 是宽窗口铁心，铁心柱的宽度与铁心窗口宽度相等。

c. **GEI 型** SJ99-65(含 GE、GI、GEC、GIC、GEB、GIB)

这标准来源于原苏联无线电工业部标准 H0666.005. 是无废料铁心，I 片铁心是铁心窗口尺寸的两倍

d. **YEI 型** GB 11441-89 (含 YEI、YE、YED、YEE、YEF)

这类铁心虽与国际标准 IEC 740 通用的，但国内使用这种铁心片的很少。

e. **EI** (含 EIB) 铁心片

**EI** 铁心片国内外无标准号，但使用的范围很广泛的，在珠江三角洲、港、台、日本均使用这种规格的铁心片。没有统一的标准，却能生产出统一规格的铁心片，足见其生命力。

## 2. GEI 型铁心片有什么特点

这是无废料铁心(含 GE、GI、GEC、GIC、GEB、GIB)，I 片铁心是铁心窗口尺寸的两倍，其尺寸是从原苏联无线电工业部标准 H0666.005 改编而来。是低成本铁心。

## 3. KEI 型铁心片有什么特点

本系列(含 KEB、KIB、KE、KI)，标准来源于原苏联无线电工业部标准 H0666.002，经改编而成，是宽窗口铁心，铁心柱的宽度与铁心窗口宽度相等。也可冲制成无废料铁心，手工冲时，送料要一正一反，或在模具上下大功夫。窗口面积较大，同样的变压器尺寸，功率较大，是低重量铁心，适用于移动设备，如车、船。

## 4. XEI 型铁心片有什么特点

本系列(含 YEI、YE、YED、YEE、YEF)适用于家用电器中的小功率低频变压器与阻流圈。这类铁心尺寸较小，铁心片中无固定孔。

## 5. YEI 铁心片有什么特点

本系列(含 YEI、YE、YED、YEE、YEF)。可参照德国标准 DIN 41302 part1

**YEI** 能进行无废料冲制的低成本铁心

**YE<sub>2</sub>** 小尺寸正方形，用于安装在印刷电路板上的变压器

**YED<sub>2</sub>** 小尺寸铁心，用于采用精密合金，或矩磁材料的小电感器。

**YE<sub>x3</sub>** 宽窗口面积。用于移动设备的电源变压器与高压变压器，

**YEE<sub>4</sub>、YEF<sub>4</sub>** 小尺寸正方形，用于安装在印刷电路板上的变压器。用于比**YE<sub>x2</sub>** 铁心片更小安装面积の場合。如贴面变压器。