

常用集成电路引脚识别

各种不同的集成电路引脚有不同的识别标记和不同的识别方法:

1、缺口

在 IC 的一端有一半圆形或方形的缺口。缺口向上, 缺口左侧最上面的是 1 脚, 逆时针依次为 1、2、3…;

2、凹坑、色点或金属片

在 IC 一角有凹坑、色点或金属片。从凹坑、色点或金属片处开始, 逆时针依次为 1、2、3…;

3、斜面、切角

在 IC 一角或散热片上有斜面、切角。从斜面、切角处开始, 逆时针依次为 1、2、3…;

4、无识别标记

在整个 IC 无任何识别标记, 一般可将 IC 型号面面对自己, 正视型号, 从左下开始, 逆时针依次为 1、2、3……。

5、有反向标志“R”的 IC

某些 IC 型号末尾标有“R”字样, 如 HAXXXXA, HAXXXXAR。

以上两种 IC 的电气性能一样。只是引脚互相相反。

6、金属圆壳形 IC

此类 IC 的管脚不同厂家有不同的排列顺序, 使用前应查阅有关资料。

7、三端稳压 IC

三端稳压 IC 一般都无识别标记, 各种 IC 有各不相同的引脚。