

nxp恩智浦HEF4051BT

产品名称	nxp恩智浦HEF4051BT
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

[nxp恩智浦HEF4051BT](#)的特征：

完全静态的操作

5 V，10 V和15 V参数额定值

标准化的对称输出特性

指定从-40 ° C到+85 ° C和-40 ° C到+125 ° C

符合JEDEC标准JESD 13-B

HEF4051BT应用：

模拟复用和解复用，数字复用和解复用

信号门控

HEF4051BT是一款具有三个地址输入（S1至S3），一个低电平有效输入（E），

八个独立输入/输出（Y0至Y7）和一个公共输入/输出（Z）的8通道模拟多路解复用器/。

该器件包含8个双向模拟开关，每个开关的一侧连接到独立的输入/输出（Y0到Y7），

另一侧连接到公共输入/输出（Z）。通过ELOW，S1至S3选择八个开关中的一个（低阻态）。

使用EHIGH，所有开关均处于高阻抗关断状态，与S1至S3无关。

如果需要断开make之前，则需要使用使能输入.VDD和VSS是数字控制输入（S1至S3和E）的电源电压连接。

VDD至VSS范围为3 V至15 V。模拟输入/输出（Y0到Y7和Z）可以在VDD之间摆动为正极限，

VEE为负极限。可能不超过15 V.未使用的输入必须连接到VDD，VSS或其他输入。

为了作为数字复用器/解复用器工作，VEE连接到VSS（通常为地）。

VEE和VSS是开关的电源电压连接。