



中华人民共和国国家标准

GB/T 14129—93

半导体集成电路 TTL 电路系列和品种 PAL 系列的品种

Series and products for TTL semiconductor integrated circuits
—Products of series PAL

1993-02-03 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

半导体集成电路 TTL 电路系列和品种 PAL 系列的品种

GB/T 14129—93

Series and products for TTL semiconductor integrated circuits
—Products of series PAL

1 主题内容与适用范围

本标准规定了半导体集成电路 TTL 电路 PAL 系列的品种(以下简称器件)的名称、引出端排列、功能框图、逻辑图和主要特性(包括输入、输出特性和主要电参数)。

器件的质量评定应符合器件有关详细规范的规定。

生产(研制)或选用器件时,应符合本标准的规定。

若无特殊说明,本标准涉及的逻辑均为正逻辑。

2 引用标准

GB 3430 半导体集成电路型号命名方法

GB 3431.1~3431.2 半导体集成电路文字符号

GB 4728.12 电气图用图形符号 二进制逻辑单元

3 品种

器 件 名 称	类 型、品 种 代 号
组合型 PAL10H8 系列	
10 输入 8 输出(高电平有效)	CTPAL10H8
12 输入 6 输出(高电平有效)	CTPAL12H6
14 输入 4 输出(高电平有效)	CTPAL14H4
16 输入 2 输出(高电平有效)	CTPAL16H2
16 输入 1 个互补输出	CTPAL16C1
10 输入 8 输出(低电平有效)	CTPAL10L8
12 输入 6 输出(低电平有效)	CTPAL12L6
14 输入 4 输出(低电平有效)	CTPAL14L4
16 输入 2 输出(低电平有效)	CTPAL16L2
组合型 PAL12L10 系列	
12 输入 10 输出(低电平有效)	CTPAL12L10
14 输入 8 输出(低电平有效)	CTPAL14L8

国家技术监督局 1993-02-03 批准

1993-08-01 实施