



中华人民共和国国家标准

GB/T 15295—94

电缆分配系统用混合集成电路 高频宽带放大器系列和品种

Series and products of high frequency wideband
amplifiers for hybrid integrated circuits used in cabled
distribution systems

1994-12-06 发布

1995-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	型号、符号	(1)
4	5~120 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(1)
5	5~200 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(4)
6	40~330 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(5)
7	40~450 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(8)
8	40~550 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(10)
9	40~860 MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种	(12)
	附录 A 器件型号的命名方法(补充件)	(18)
	附录 B 参数和引出端功能符号对照表(补充件)	(19)

中华人民共和国国家标准

电缆分配系统用混合集成电路 高频宽带放大器系列和品种

GB/T 15295—94

Series and products of high frequency wideband
amplifiers for hybrid integrated circuits used in
cabled distribution systems

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电缆分配系统用混合集成电路高频宽带放大器(以下简称器件)的系列和品种,并给出了每一个品种的引出端排列,外形尺寸和主要电参数。

本标准适用于器件的生产、研制或使用。

2 引用标准

GB 3431.1 半导体集成电路文字符号 电参数文字符号

GB 3431.2 半导体集成电路文字符号 引出端功能符号

GB 11318.2 30MHz~1GHz 声音和电视信号的电缆分配系统设备和部件性能参数要求

3 型号、符号

3.1 器件的型号

本标准所列器件,其型号的命名方法应符合本标准附录 A(补充件)的规定。

3.2 符号

本标准采用的参数和引出端功能符号应符合 GB 3431、GB 11318.2 和本标准附录 B(补充件)的规定。

4 5~120MHz 混合集成电路高频宽带放大器系列和品种

器 件 名 称	器 件 型 号
5~120MHz 高频宽带放大器	HWA 2418
	HWA 2418R
	HWA 2422

4.1 正电源电压 5~120MHz 高频宽带放大器 HWA 2418、HWA 2422

4.1.1 引出端排列