



中华人民共和国国家标准

GB 4798.1—86

电工电子产品应用环境条件 贮 存

Environmental conditions existing in the
application of electric and electronic products
Storage

1986-11-22 发布

1987-10-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国
国家标准
电工电子产品应用环境条件
贮存

GB 4798.1—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1987年5月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-4924

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

电工电子产品应用环境条件
贮存

Environmental conditions existing in the
application of electric and electronic products
Storage

1 适用范围

1.1 本标准适用于库存的电工电子产品（以下简称为“产品”）。产品在贮存时可带有包装。

注：库存指在工业货仓、零售商业库等典型的仓库中存放。仓库的类型包括成品库、半成品库、元器件库、中转库等。仓库的建筑物条件包括有或无空调的一般库房、平房结构库房、棚库、洞库、地下室库以及露天库等。

1.2 本标准规定了贮存场所及产品在贮存期间，直接影响产品结构、外观或基本性能的环境条件及其严酷程度等级。不包括火灾、爆炸、核辐射及其他意外事故所造成的环境。也不包括产品及包装箱内部的微气候条件及贮存期间的运输条件。

注：在某些特殊情况下，应考虑意外事故出现的可能性。

2 名词术语

下列名词术语补充GB 4796—84《电工电子产品环境参数分类及其严酷程度分级》中的名词术语。

2.1 贮存

storage

产品长期放在一定的地点，在此期间暂不使用。

2.2 有气候防护场所

weather-protected location

该场所所有防护设施，能防止气候的直接影响，又可分为：

2.2.1 完全有气候防护场所

totally weather-protected location

该场所的防护设施能完全排除气候的直接影响。

2.2.2 部分有气候防护场所

partially weather-protected location

该场所的防护设施只能防止部分气候的直接影响，并有风吹来的雨、雪、雹等附加影响。

2.3 无气候防护场所

non-weather-protected location

该场所无任何防护设施，不能防止气候的直接影响。

3 一般要求

3.1 本标准与GB 4798.10—84《电工电子产品应用环境条件 引言》同时使用。

3.2 本标准的环境条件等级可满足我国应用范围的需要。采用本标准时，应选择能满足贮存条件的最低等级。