

ICS 19.040
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14597—2010
代替 GB/T 14597—1993

GB/T 14597—2010

电工产品不同海拔的气候环境条件

Environmental climatic conditions
appearing in different altitudes for electrical products

中华人民共和国
国家标准
电工产品不同海拔的气候环境条件
GB/T 14597—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

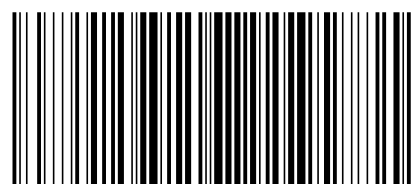
*

书号: 155066·1-41027 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 14597-2010

2010-11-10 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 (续)

序号	环境参数		海拔/m					
			0	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000
4	绝对湿度/ (g/m ³)	年平均	11.0	7.6	5.3	3.7	2.7	1.7
		年平均最小值	3.7	3.2	2.7	2.2	1.7	1.3
5	最大太阳直接辐射强度/ (W/m ²)		1 000	1 000	1 060	1 120	1 180	1 250
6	最大风速/ (m/s)		25、30、35、40					
7	最大 10 min 降水量/ mm		30					
8	1 m 深土壤最高温度/ ℃		30	25	20	20	15	15
<p>注 1: 在最低空气温度、最大日温差、最大风速、最大 10 min 降水量等几项中,可取所列数值之一。</p> <p>注 2: 最低空气温度、最大日温差、最大风速、最大 10 min 降水量参数的选用见附录 A。</p> <p>注 3: 海拔 5 000 m 以上的气候环境条件参数正在研究中。</p>								

前 言

本标准代替 GB/T 14597—1993《电工产品 不同海拔的气候环境条件》。

本标准与 GB/T 14597—1993 比较,在技术方面未作修改,无技术性差异,仅作了编辑性修改,并增加了附录 A。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国高原电工产品环境技术标准化技术委员会(SAC/TC 330)归口。

本标准负责起草单位:昆明电器科学研究所。

本标准参加起草单位:中国电器科学研究院、湘潭电机股份有限公司、西安高压电器研究所有限责任公司、重庆大学、上海正泰电气股份有限公司、西门子(中国)有限公司、中国北车集团永济电机厂、哈尔滨电机厂有限责任公司、昆明电机有限责任公司、福建南平电机厂。

本标准主要起草人:廖学理、周琼芳、黄开云、赵磊、郭灯塔、田恩文、蒋兴良、张德勤、夏智峰、祁世发、谢国政、李水清。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 14597—1993。