



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2775—93

---

## 手控电子元件的轴端尺寸

Dimensions of spindle ends for manually operated  
electronic components

1993-03-18 发布

1993-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
手控电子元件的轴端尺寸  
GB/T 2775—93

\*

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.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447  
1993 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10057

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 手控电子元件的轴端尺寸

GB/T 2775—93

Dimensions of spindle ends for manually operated  
electronic components

代替 GB 2775—81

---

本标准等效采用了 IEC 390A《手控电子元件轴端尺寸》。

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了影响互换性的轴端尺寸和公差。

本标准适用于电信设备和采用类似技术的电子设备中用的手控电子元件,这些电子元件主要包括电位器、开关和可变电容器等。

用非金属材料制成的轴,其轴端型式及标称尺寸应符合本标准的规定,其公差应符合有关标准的规定。

所有尺寸是表面涂覆后的尺寸。

### 2 轴端型式及尺寸

轴端按其外形结构分为下列几种:

光滑轴端见图 1、表 1;

单平面轴端见图 2、表 2;

带槽轴端见图 3、表 3;

空心轴端见图 4、表 4;

双平面带螺孔轴端见图 5、表 5;

单平面同心轴端见图 6、表 6;

带槽同心轴端见图 7、表 7;

齿形轴端见图 8、表 8;

带槽齿形轴端见图 9、表 9。