



# 中华人民共和国国家标准

GB 6250—86

---

## 液晶显示器件名词术语

Terms for liquid crystal displays

1986-04-11发布

1987-04-01实施

---

国家标准局 批准

# 目 录

1 基本术语.....	( 1 )
2 工程和材料方面的术语.....	( 6 )
3 显示器件方面的术语.....	( 8 )
4 性能和测试方面的术语.....	(11)
汉语索引 .....	(15)
英文索引 .....	(19)

# 液晶显示器件名词术语

## Terms for liquid crystal displays

本标准适用于液晶显示器件的名词及术语。

本标准包括基本术语、工程和材料方面的术语、显示器件方面的术语及性能和测试方面的术语共四个部分。

### 1 基本术语

#### 1.1 寻常光线

ordinary rays

光线射入具有双折射性质的晶体时，分为两束。其中一束光线恒遵守通常的折射定律，在晶体内传播的速度与方向无关。

#### 1.2 非寻常光线

extraordinary rays

光线射入具有双折射性质的晶体时，分为两束。其中一束不遵守通常的折射定律，在晶体内传播的速度随方向而异。

#### 1.3 偏振面

plane of polarization

与线偏振光电矢量的振动面相垂直的平面。

#### 1.4 线偏振光

linearly polarized light

光束的电矢量具有单一的振动方向，也称为平面偏振光。

#### 1.5 椭圆偏振光

elliptically polarized light

两束线偏振光的电矢量相互垂直且有恒定的周相差，合成光束的电矢量的端点，在与它们传播方向相垂直的平面上，一般将描绘出椭圆形轨迹，迎着光传播方向观察，向左（右）旋转的光称为左（右）椭圆偏振光。

#### 1.6 圆偏振光

circularly polarized light

两束线偏振光的电矢量相互垂直，如它们的振幅相等，周相差为 $\pi/2$ 或 $3\pi/2$ ，则合成光束的电矢量的端点在与它们传播方向相垂直的平面上将描绘出圆形轨迹，迎着光传播方向观察，向左（右）旋转的称为左（右）圆偏振光。

#### 1.7 圆偏振光二色性

circular dichroism

线偏振光射入光学活性物质后变为圆偏振光的性质。

#### 1.8 旋光性

rotatory polarization

线偏振光在介质中传播时，其偏振面发生旋转的现象。