

ICS 24 140.99
K 71
备案号: 52752-2017

分类号	案卷号	件号
G4A1		99

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1892—2016

LED 背光组件性能要求

Performance requirements of LED backlight unit

地方标准信息服务平台

2016-09-29 发布

2016-12-29 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省质量技术监督局提出。

本标准由广东省LED光源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：广东省惠州市质量计量监督检测所、创维液晶器件（深圳）有限公司、广东金源照明科技有限公司、深圳市瑞丰光电子股份有限公司。

本标准主要起草人：叶祥平、杨春霞、牟丽霞、周忠伟、陈育、潘学东。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

LED 背光组件性能要求

1 范围

本标准规定了LED背光组件的外观、光电特性、安全性和环境适应性的技术要求。
本标准适用于液晶显示器用LED背光组件（以下简称“背光组件”）。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 24819 普通照明用LED模块 安全要求

SJ/T 11460.1 液晶显示用背光组件 第1部分：总规范

SJ/T 11460.3.2 液晶显示用背光组件 第3-2部分：显示器用LED背光组件空白详细规范

3 术语和定义

SJ/T 11460.1-2015确定的及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

视角 viewing angle

观察方向的亮度下降到背光组件法线方向亮度的1/3时，同一平面两个观察方向与法线方向所成的夹角。

3.1.1

水平视角 horizontal viewing angle

沿水平方向观察背光组件的视角。

3.1.2

垂直视角 vertical viewing angle

沿垂直方向观察背光组件的视角。

3.2

初始值 Initial value

背光组件未经老炼试验和环境试验情况下，测得的各参数值。

4 一般要求

4.1 使用环境要求