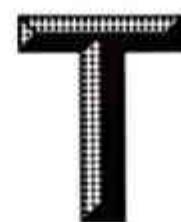


ICS 33.160
CCS L 63



团 体 标 准

T/COEMA 105S—2021

室内 LED 一体机技术规范

Technical specifications of indoor LED integrated display terminal

2021-06-30 发布

2021-08-01 实施



中国光学光电子行业协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	3
5 技术要求	3
6 试验方法	11
7 检验规则	14
8 标志、包装、运输和储存	17

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国光学光电子行业协会发光二极管显示应用分会提出。

本文件由中国光学光电子行业协会归口。

本文件起草单位：西安青松光电技术有限公司、长春希达电子技术有限公司、利亚德光电股份有限公司、惠州仲恺高新区 LED 品牌发展促进会、上海三思电子工程有限公司、南京洛普股份有限公司、深圳市奥拓电子股份有限公司、深圳洲明科技股份有限公司、深圳雷曼光电科技股份有限公司、深圳市联建光电股份有限公司、深圳市新光台电子科技有限公司、深圳利亚德光电有限公司、东莞市中麒光电技术有限公司。

本文件主要起草人：闫康宁、汪洋、白建军、成森继、向健勇、李农、赵丽红、屠孟龙、白莹杰、孙岳、李仲良、洪震、蔡广超、聂雪玲、梁植权、王勇、王志飞。

室内LED一体机技术规范

1 范围

本文件规定了室内LED一体机的分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和储存要求。

本文件适用于以显示视频图像、动画、图片、文字等内容为主的室内LED一体机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 4943.1—2011 信息技术设备的安全 第1部分:通用要求

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法

GB/T 17618—2015 信息技术设备抗扰度限值 and 测量方法

GB/T 26572—2011 电子电气产品中限用物质的限量要求

SJ/T 11141—2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范

SJ/T 11157.2—2016 广播电视接收机测量方法 第2部分:音频通道的电性能和声性能测量方法

SJ/T 11281—2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法

SJ/T 11343—2015 数字电视液晶显示器通用规范

T/COEMA 101S—2017 室内小间距LED显示屏

T/COEMA 109S—2021 LED显示屏 术语和定义

3 术语和定义

SJ/T 11141—2017、T/COEMA 101S—2017 与 T/COEMA 109S—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

室内LED一体机 indoor integrated LED display terminal

在室内使用,内置显示控制系统,图像处理单元。

注:包含并不限于播放、信息发布、电源管理、人机交互、屏幕菜单、按键控制功能,具有多种输入输出接口的一体化LED显示设备。

3.2

待机状态 standby mode

一体机在不关机的情况下不显示图像和产生声音,该状态可由用户选择进入,也可因无操作或无信号输入一段时间后自动进入。

注:可通过连接设备或用户操作5s内进入工作状态。

T/COEMA 105S—2021

中国光学光电子行业协会
团 体 标 准
室内LED一体机技术规范
T/COEMA 105S—2021

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

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 1.5 字数 36 千字
2025年5月第1版 2025年9月第2次印刷

书号:155066·5-14040 定价 43.00 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)68510107



T/COEMA 105S-2021