ICS 33.160
M 70/79

团　体　标　准

T/CVIA-41-2014 代替

CVIA-TJ-LCD/LED-2014-05

液晶电视屏主流尺寸规范

2014-07-01 发布

2014-07-01 实施

中国电子视像行业协会　发 布

目 次

前言……I
1 范围……1
2 规范性引用文件……1
3 术语和定义……1
4 液晶显示屏尺寸……1
4.1 一般描述……1
4.2 推荐尺寸……2
4.3 建议尺寸……2
表 1 目前已确定推荐尺寸表……2
表 2 将来建议的采用尺寸表……2

CVIA

前 言

彩色电视机用液晶显示屏主流尺寸规范是根据产业和市场的发展需求而制定，旨在为市场提供一个液晶电视及其所采用显示屏的主流尺寸值，以达到规范市场的目的，供用户选择时参考，也供整机和面板生产及相关企业参考采用。

本标准主要起草单位：中国电子视像行业协会、深圳创维-RGB 电子有限公司、TCL 集团股份有限公司、青岛海信电器股份有限公司、康佳集团股份有限公司、四川长虹电器股份有限公司、青岛海尔电子有限公司、京东方科技集团股份有限公司、深圳市华星光电技术有限公司、群创光电股份有限公司、友达光电股份有限公司（排名不分先后）。

本标准主要起草人：白为民、郝亚斌、冯晓曦、彭健锋、邓媛、周晓明、于春华、刘树标、仪海波、郭斌、陈军、罗红、姚林、胡宏祥、蒋松、陈赛华、苏碧川、吕永省、陈俊德、蒋琨（排名不分先后）。

本规范的所有权、解释权和修订权属于中国电子视像行业协会。

液晶电视屏主流尺寸规范

1 范围

本规范给出了彩色电视用液晶显示屏的推荐性选用尺寸，这些尺寸是根据目前市场上被共同认可的主流产品而确定。

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/T18910.11-2012 总规范

3 术语和定义

GB/T18910.11-2012确定的术语适用于本规范。

3.1

液晶显示屏尺寸 LCD Module Size

LCD 屏尺寸

指液晶模组的有效显示区域的对角线尺寸，单位为英吋。

3.2

液晶电视机尺寸 LCD TV Size

指液晶电视整机的有效显示区域的对角线尺寸，单位为英吋。

4 液晶显示屏尺寸

4.1 一般描述

根据市场上 LCD 模块的供应情况、LCD TV 的生产情况和生产线的建设情况，给出目前已有尺寸的推荐值和将来可能采用尺寸的合理建议值。

4.2 推荐尺寸

在广泛征求整机厂家和面板厂家意见的基础上，本着市场为主导的原则，确定下表所列尺寸为目前已有 LCD TV 整机产品的推荐尺寸。（表 1）

表 1　目前已确定的推荐尺寸表

屏尺寸		宽高比
Inch	cm	
32	80.04	16:9
40	102	16:9
42	105.66-106.73	16:9
49	123.2	16:9
50	125.73	16:9
55	138.78	16:9
65	163.9	16:9
75	189.23	16:9
85	214.63	16:9

4.3 建议尺寸

考虑到目前生产线的建设和 LCD 模块厂家所公布产品的情况，本着规范市场，建立典型产品尺寸的原则，建议将来的大屏幕产品采用下表所列尺寸。（表 2）

表 2　建议的大屏幕尺寸表

屏尺寸		宽高比
Inch	cm	
98	247.7	16:9
110	279.55	16:9
82	205.9	21:9