

ICS 33.160
M 70/79

团 体 标 准

T/CVIA-51-2016 代替
T/CVIA-06-2016

X+C 板和 T-CON 板信号输入插座技术规范

2016-07-12 发布

2016-07-12 实施

中国电子视像行业协会 发 布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 结构及封装	1

前 言

本规范是中国电子视像行业协会的推荐性规范。

本规范是根据产业和市场的发展需求，由中国电子视像行业协会组织相关会员单位，共同制定的推荐性标准。本规范旨在为企业 提供彩色电视机用液晶显示屏在 X+C 板和 T-CON 板信号输入插座技术参数方面的一致性，以达到降低生产成本、规范生产秩序、促进市场繁荣的目的。

本标准主要起草单位：中国电子视像行业协会、TCL 集团股份有限公司、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、青岛海信电器股份有限公司、深圳创维-**RGB** 电子有限公司、四川长虹电器股份有限公司、康佳集团股份有限公司、友达光电股份有限公司、青岛海尔电子有限公司（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、刘树标、文东、邹文聪、房好强、来航曼、孙志华、秦达、陈胤宏，姚林、郭斌、江杰伟、邱文赞、郭玉斌、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。

X+C 板和 T-CON 板信号输入插座技术规范

1 范围

本标准给出了液晶电视机 X+C 板和 T-CON 板信号输入插座的结构特定技术规范,其它指标依行业标准。

2 结构及封装：

2.1 X+C 板和 T-CON 板信号输入插座封装形态统一为如图 1 示的翻盖式插座。

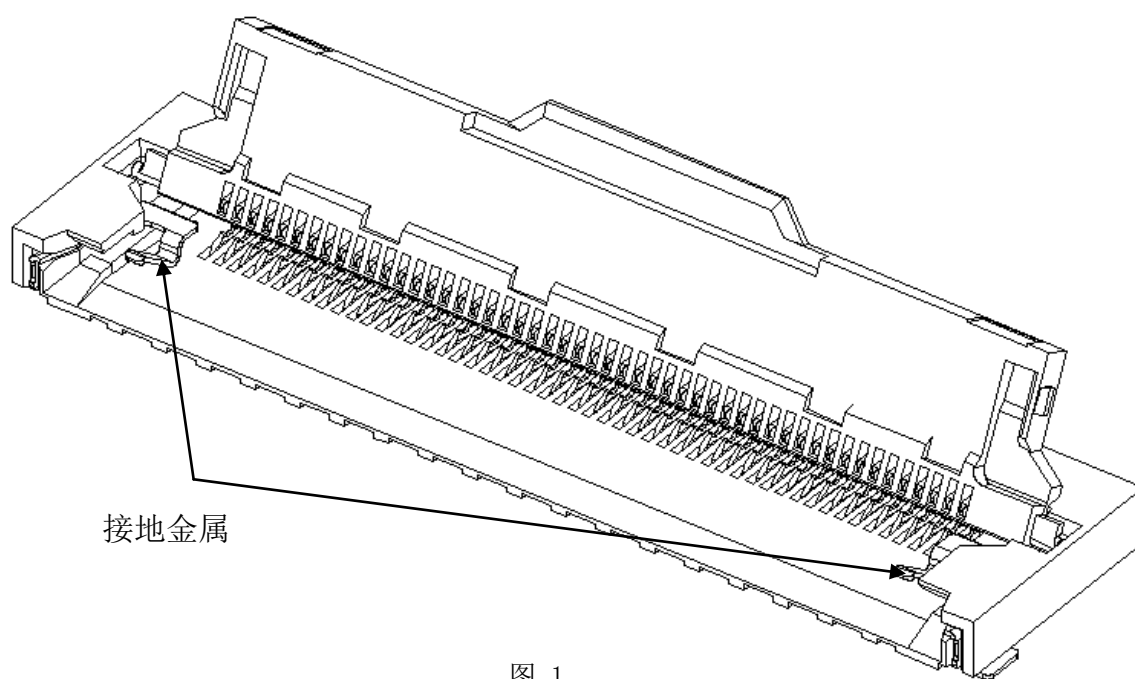


图 1

2.2 采用如图 1 示前掀盖插座。

2.3 插座上具有适配如图 2 示 FFC 线的锁定机构。

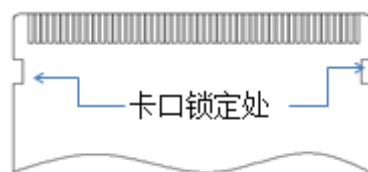


图 2

2.4 金手指具有如图 3 示的双触点设计。

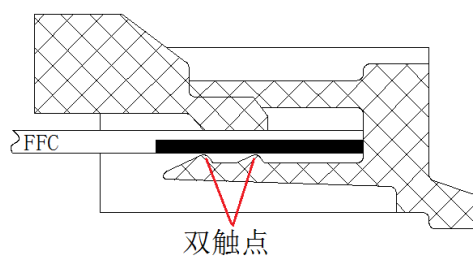


图 3

2.5 插座上具有与 FFC 线屏蔽层相压接的如图 1 示接地机构。

2.6 插座内部结构适配如下 FFC 线尺寸规格。

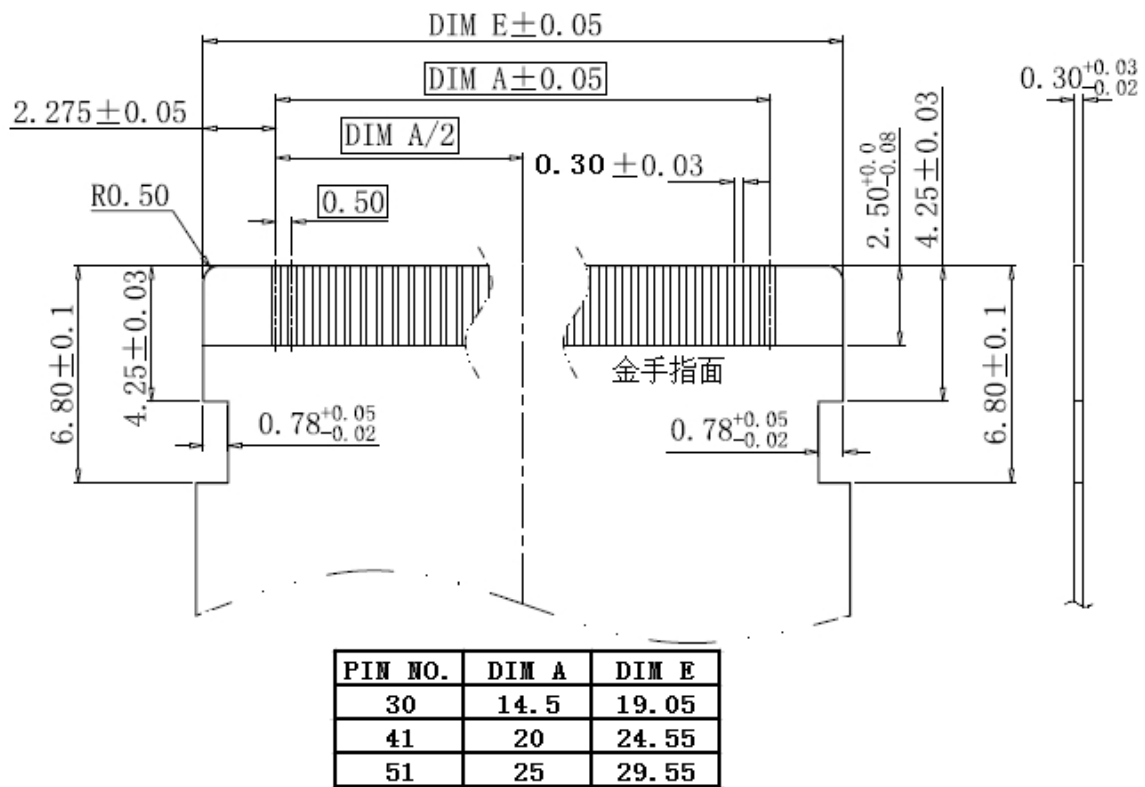


图 4

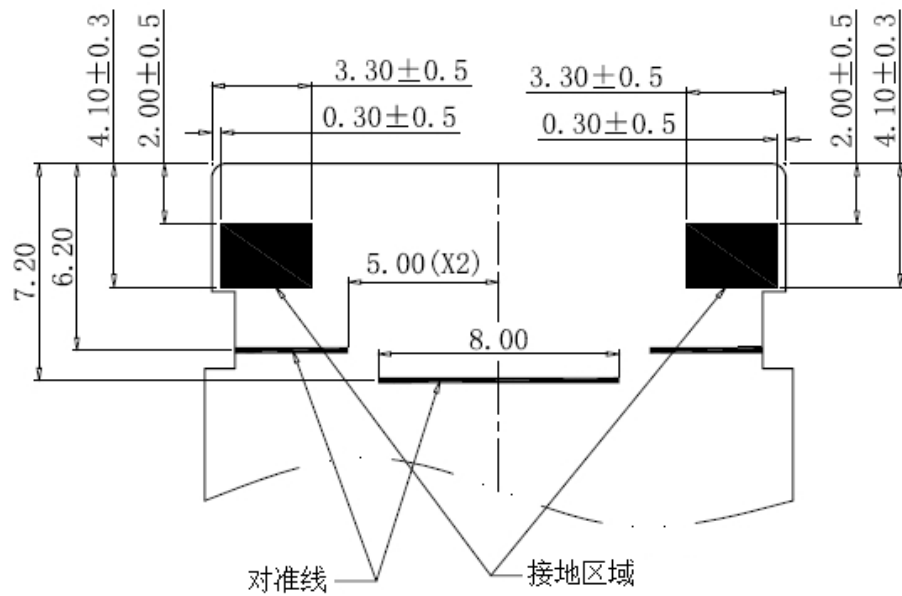


图 5