ITMA Tech\_WG 及A&AC

会议纪要

|  |
| --- |
| **会 议 基 本 信 息** |
| 会议名称：  | **ITMA Tech \_WG 及A&AC 线上会议** | 主持人： | 范姝男、陈琳、赵砚博 |
| 会议时间： | 2023/05/11 09:00-10:00 | 会议地点/方式： | 腾讯线上会议 |
| 与会人： | JBL-孙涛、SMI-David、三地一芯ramon、范姝男、李振华、陈琳、王超、李中政、黄子凤、赵砚博、汪燕芳、楊家銘、刘国华、吴政、张仕平、黄丽陪、宋亚丹 |
| 纪要人： | 黄丽陪 |
| **会 议 纪 要 内 容** |
| 会议议题： | 1. **NM卡1.0连接器立项建议书**
2. **NM卡1.0版本修订 补充容性负载相关参数建议**
 |
| 会议内容： | 1. **NM卡1.0连接器立项建议书**
	1. Push-Push卡座连接器解决方案，金比莱已经研发出卡座连接器，且通过耐久、插拔、震动测试等，不用改卡就可以使用。
	2. 连接器方案预设应用扩展到IPC及车端。
	3. A&AC考虑在未来建立连接器测试验证方案，制定标准，以保证有质量背书。
	4. 连接器方案涉及到专利，在标准发布前各个厂商会进行专利声明，且作为协会会员遵循协会IPR政策。
	5. 拓展：时创意提出是否需要根据IPC走的协议、所需电压等调节NM卡的pin脚。

姝男回：目前计划在NM2.0调整pin脚，但如果各厂家有需求，也可以在NM1.0做同步的调整，具体还需要后续测试组做调查，但对应修改的应该是NM卡机械规格和物理层规范。* 1. 中政问：本次制定NM连接器标准的目的是什么？因为接插性已经有国标标准了。

华为回：目前NM1.0只能用于手机，制定卡槽标准有利于NM卡在其他行业推广，其他行业的标准也可以直接放在我们的标准里，因为我们只会涉及一些机械规范例如规格书等。制定卡槽标准更利于推广（如适应厂商定制化的需求），厂商有规格书作为参考生产会更高效，对商用卡厂商来说信心更大。**结论：NM卡1.0连接器立项通过，江波龙，时创意支持该立项报名成为参与单位。**1. **NM卡1.0版本修订 补充容性负载相关参数建议**

2-1. 进展：仿真模拟测试中（190MHz），15pf效果较差，13pf勉强达到标称速率（90MB/S），华为倾向于定12pf。2-2. 吴政：A&AC目前是实测低频的值，高频未测，是否需要把样品送到华为用高频设备去测，看结果是否也与低频值吻合。华为研发后面去确认高频测试这个遗留问题。2-3. A&AC后期审核先看实测值，华为这边仿真值只做为参考值。 |
| 下一步工作计划： | 1. NM卡1.0连接器标准完成草稿，报送审批发布。
 |
| 遗留问题： | 1. 样品送至华为，使用高频设备实测容性负载值。
 |