

## 关于 GB/T 11918 工业用插头插座和耦合器新版标准 实施换版的决议

工业用插头插座和耦合器产品强制性认证所依据的 GB/T 11918.1-2014《工业用插头插座和耦合器 第1部分：通用要求》、GB/T 11918.2-2014《工业用插头插座和耦合器 第2部分：带插销和插套的电器附件的尺寸兼容性和互换性要求》、GB/T 11918.4-2014《工业用插头插座和耦合器 第4部分：有或无联锁带开关的插座和连接器》标准（以下简称新版标准）已于2014年6月24日发布，并将于2015年1月22日实施，新版标准自实施之日起代替 GB/T 11918-2001、GB/T 11919-2001 标准（以下简称旧版标准）。

经过强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）对新旧标准的研究分析，形成了《GB/T 11918 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）》（见附件），并通过 TC 07 专家组成员的意见征求，现决议如下：指定认证机构依据有关规定实施换版，并制定具体实施方案对外公布。

强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）

中国电器科学研究院有限公司（代章）

2014年8月4日

附件：

### GB/T 11918 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）

序号	标准条款	新旧标准差异		补充试验（检查）项目
		GB/T 11918-2001、GB/T 11919-2001	GB/T 11918.1-2014、GB/T 11918.2-2014	
1	7	没有要求标识本标准的编号。 对无螺纹端子预接入部分剥线长度无标识要求。 对无螺纹端子和绝缘穿刺端子无相关标志要求。	7.1 增加了标识本标准的编号的要求；并规定：本标准的编号可以标在产品或包装单元上。 7.2 调整了使用符号。 增加了 7.8、7.9、7.10 的端子标识要求。	做补充检查。
2	11	对于螺纹型端子、无螺纹端子、绝缘穿刺端子没有明确提及相应检测内容及试验要求。	第 11 章重新进行了编写，增加了螺纹型端子、无螺纹端子、绝缘穿刺端子（IPT）的要求及相关试验。	做补充试验。
3	15.8	额定工作电压高于 50 V 的插座的要求。	修改为额定工作电压高于 50 V a.c.或 120 V d.c.的插座的要求。	做补充检查。
4	16.9	额定工作电压超过 50 V 的插头和连接器的要求。	修改为额定工作电压超过 50 V a.c.或 120 V d.c.的插头和连接器的要求。	做补充检查。
5	17.3	额定工作电压高于 50 V 的器具输入插座的要求。	修改为额定工作电压高于 50 V a.c.或 120 V d.c.的器具输入插座的要求。	做补充检查。
6	18.2	没有当第一特征数字为 3 或 4，且防护等级小于等于 IPX4 时的探针试验的规定。	增加了当第一特征数字为 3 或 4，且防护等级小于等于 IPX4 时的规定。	若产品的防护等级的第一特征数字为 3 或 4，且防护等级小于等于 IPX4 时，补充 18.2 的试验。