

符合性证明

- 2002/95/EC 有害物质管制指令 (RoHS)
- 2002/96/EC 废电气电子设备管制指令 (WEEE)
- 2003/11/EC 禁用五溴二苯醚及八溴联苯醚阻燃剂指令 (PentaDBE, OctaBDE)
- 2005/717/EC 禁用十溴联苯醚阻燃剂 (DecaBDE)
- 2005/84/EC 禁用特定的邻苯二甲酸盐增塑剂 (Phthalate)
- 2006/122/EC 禁用全氟辛烷磺酰基化合物 (PFOS)
- 2009/251/EC 禁用富马酸二甲酯, 生物杀灭剂 (DMF)
- 2009/425/EC 限制使用有机锡化合物 (Organostannic compounds)

益利素勒公司在此证明我们的漆包线产品符合欧盟 2002/95/EC, RoHS 指令(有害物质管制指令)、2002/96/EC 指令(废电气电子设备管制指令)、2003/11/EC 指令(禁用五溴二苯醚及八溴联苯醚阻燃剂指令)、2005/717/EC (禁用十溴联苯醚)、2005/84/EC 指令(禁用特定的邻苯二甲酸盐)、2006/122/EC 指令(禁用全氟辛烷磺酰基化合物)、2009/251/EC (禁用 DMF)、以及 2009/425/EC (限制使用有机锡化合物) 法规中所提出的标准。益利素勒对所有的 RoHS 物质均可提供第三方独立分析, 它们是:

- 镉
- 六价铬
- 铅
- 汞
- 聚溴联苯 (PBB) 及其衍生物
- 聚溴二苯醚 (PBDE) 及其衍生物
- 全部卤素 (氟、氯、溴、碘)
- 全氟辛烷磺酰基化合物 (PFOS)
- 全氟辛酸 (PFOA)

我们凭技术知识保证我们的漆包线产品不含下列化合物/元素:

- 锑*及其化合物
- 砷*及其化合物
- 石棉类
- 偶氮染料和特定的偶氮化合物
- 铍及其化合物
- 双酚 A
- 氧化三丁锡
- 富马酸二甲酯 (DMF)
- 二恶因类和呋喃
- 甲醛
- 含卤阻燃剂 (如 HBCD、HBCDD、TBBPA)
- 卤化萘 (如 多氯化萘)

- 有机卤化物（如 HFC, HCFC, PFC）
- 镁及镁合金
- 中等链氯代烷烃（碳 14-碳 17）
- 镍及其化合物
- 有机锡及其化合物（如 DBT、DOT、TBT、TPT）
- 损耗臭氧的化学物质
- 高氯酸及其衍生物
- 杀虫剂
- 聚氯联苯（PCB）
- 聚氯酚及其衍生物
- 聚氯三联苯（PCT）
- 多环芳烃
- 聚氯乙烯（PVC）及其混合物
- 放射性物质
- 红磷
- 硒及其化合物
- 短链氯代烷烃（碳 10 - 碳 13）
- 特定苯并三唑[2-（3, 5-二叔丁基-2'-羟苯基）苯并三唑
- 特定阳离子表面活性剂（DTDMAC、DODMAC、DSDMAC、DHTDMAC）
- 特定芳香物质（麝香二甲苯、麝香酮）
- 特定邻苯二甲酸盐（邻苯二甲酸二丁酯，邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯，邻苯二甲酸二乙壬酯，己二酸二异癸酯，邻苯二甲酸苄丁酯，邻苯二甲酸正二己酯）
- 三氯苯氧氯酚

微量物质，含量低于 5ppm 的铅及所有其它带* 标记的、含量低于 2ppm 的物质，有可能被固定在铜金属基中而无法用现行的矿石提炼技术去除。这些材料本身不会被用于漆包铜线的生产或辅助支持系统。

若您有任何问题，或我们能提供进一步的协助，请即与我们联系。



Jake ChengZhenhui
QC 经理

电话: +86 571 88527959

传真: +86 571 88520780

电邮: jake.cheng@elektrisola.cn

第 4 版: 2011 年 7 月 18 日