

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 (PentaBDE, 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 指令 (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。



Dr. Chang I-Kwang
研发经理
益利素勒 (马来西亚)

电话: +60 9 2210888 Ext. 362
传真: +60 9 2210800
电邮: i_kwang@elektrisola.my

订本4: 2011年7月18日

