

# 测试报告

<b>测试申请公司</b>	: 亿思柯电气(江苏)有限公司
<b>公司地址</b>	: 江苏省启东市朝阳路 88 号
<b>样品名称</b>	: 线槽
<b>货号</b>	: EAR/GAR/WDCR/SDR/LDCR
<b>生产商</b>	: 亿思柯电气(江苏)有限公司
<b>原产地</b>	: 中国
<b>进口国</b>	: 全球
<b>样品提交日期</b>	: 2026 年 01 月 29 日
<b>工作时间</b>	: 2026 年 01 月 29 日至 2026 年 02 月 12 日
<b>测试项目</b>	: 参照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令 Directive (EU) 2015/863, 测定电子电气设备中铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴联苯醚, 邻苯二甲酸二异丁酯, 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯, 邻苯二甲酸丁基苄基酯和邻苯二甲酸二丁酯的含量
<b>测试结果</b>	: 基于所送样品进行的测试, 测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修正指令 Directive (EU) 2015/863 中附录 II 的要求

针对申请人提交的样品和部件进行以下测试

## 备注:

- 相关检验检测依据在 CMA 资质认定范围内, 依据客户要求, 相关检测数据、结果仅供特定委托方使用, 不具有对社会的证明作用。
- 此份报告是英文版报告 EFW526016353-CG-03 的中文译本, 若中、英文版本有差异, 以英文版本为主。

样品的获取方式为快递。实验室的测试结果取决于所收到的产品和材料中采到的样本。测试点的描述和测试条件如报告中所列。上海欧陆商品检测有限公司承诺测试工作符合质量管理体系, 遵守合同和法律条件。如果您有任何意见请将报告号发邮件至 [info.sh@cpt.eurofinscn.com](mailto:info.sh@cpt.eurofinscn.com) 咨询。此文件的复制必须由上海欧陆商品检测有限公司在报告完成后以书面形式授权。除非客户、法规或标准规范中已规定了判定规则, 否则作出符合性判定时, 欧陆将按照 ILAC G8:09/2019-(简单接受规则) 进行应用。如果您有任何投诉意见请将报告号发邮件至 [info.sh@cpt.eurofinscn.com](mailto:info.sh@cpt.eurofinscn.com) 说明。



上海欧陆检测商品有限公司联系方式

客服代表: [Tracy.Zhang@cpt.eurofinscn.com](mailto:Tracy.Zhang@cpt.eurofinscn.com)+86 23509757 #9757

销售代表: [Jo.Feng@cpt.eurofinscn.com](mailto:Jo.Feng@cpt.eurofinscn.com)

\*\*\*\*\* 具体测试结果, 请参见下页 \*\*\*\*\*

上海欧陆商品检测有限公司

金铃



金铃

化学实验室副经理

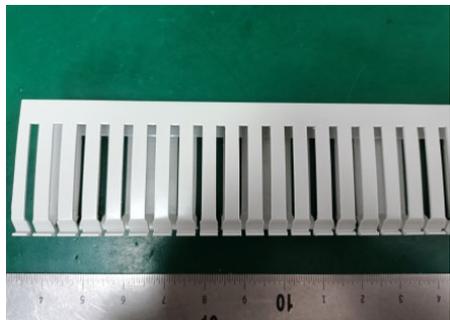
样品图片



**EFW526016353-CG-04**

\*\*\*待续\*\*\*

## 部件图片



1



2

\*\*\*待续\*\*\*

## 测试结果

### 第一部分

#### A. XRF 初筛测试

根据客人要求, 使用XRF对送检样品中铅、镉、汞、铬和总溴的含量进行测试。不同元素的限值参照IEC 62321-3-1:2013

序号	样品描述	测试项目(单位: mg/kg)				
		Cd	Pb	Hg	Cr	Br
		限值 (单位: mg/kg)				
		100	1000	1000	Cr(VI): 1000	PBB:1000 PBDE:1000
1	白灰色塑料 1	BL	BL	BL	BL	BL
2	白灰色塑料 2	BL	BL	BL	BL	BL

缩写:	Pb	铅
	Cd	镉
	Hg	汞
	Cr	铬
	Cr(VI)	六价铬
	Br	溴
	PBBs	多溴联苯
	PBDEs	多溴联苯醚
	NA	不适用
	NC	无法判定
	BL	低于限值

各种基材中受限元素的筛选限值见下表 (单位: mg/kg):

元素	聚合物材料	金属材料	电子元件
Cd	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$LOD < X < (150+3\sigma) \leq OL$
Pb	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Hg	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Br	$BL \leq (300-3\sigma) < X$	/	$BL \leq (250-3\sigma) < X$
Cr	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (500-3\sigma) < X$

#### 备注:

BL = 低于限值

X = 数值还需要进一步的研究

OL = 高于限值

3σ = 表明分析仪器的重现性

LOD = 检出限

\*\*\*待续\*\*\*

## 测试结果

### 第二部分

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP), 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP), 邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)和邻苯二甲酸二丁酯(DBP)的含量

测试方法 : 参照IEC 62321-8:2017

方法检出限 : 0.005%

要求 : 参照欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修正指令Directive (EU) 2015/863附录II

测试部件	测试结果(%)			
	DIBP	DEHP	BBP	DBP
	限值(%)			
	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
1	BL	BL	BL	BL
2	BL	BL	BL	BL

**备注:**

1. ND = 未检出, 小于 0.005%

2. 0.1%相当于 1000mg/kg。

3. 邻苯二甲酸盐 (Phthalate) 为初步筛选测试结果, 如果浓度超过以下警戒值, 将通过 GC -MS 进行进一步的化学确认。

测试物质	聚合物/复合材料
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	BL ≤ 0.06% < X
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	BL ≤ 0.06% < X
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)	BL ≤ 0.06% < X
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)	BL ≤ 0.06% < X

BL = 低于限值

X = 数值还需要进一步的确认

\*\*\*报告结束\*\*\*