PCB线路板离子含量检测-优尔鸿信-IC离子色谱检测机构

产品名称	PCB线路板离子含量检测-优尔鸿信-IC离子色谱检测机构
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳龙华东环二路二号富士康科技集团E11栋
联系电话	4008452188 18971698675

产品详情

PCB线路板离子污染物测试标准

BS EN 14582废弃物的特性.卤素含量和硫含量.密封设备中氧的燃烧和测定方法

参照IPC-TM-650 2.3.28B分析线路板表面污染物的种类及其含量是快速解决此类问题的关键。

如果测试结果中的Cl、Br含量偏高，则可能是波峰焊和回流焊工艺中助焊剂残留导致的；

如果测试结果有机酸的含量偏高，则可能是产品清洁过程中引入的污染。

PCB线路板离子污染物测试报告

不同PCB线路板，分析需求不同，结果也不同，在报告中体现特定离子污染度含量。

目前优尔鸿信离子污染物测试报告范围可覆盖：

序号	测试离子	化学式	Test items	MDL	测试结果Test result
1	氟离子	F-	Fluoride ion	0.01	N.D.
2	氯离子	Cl-	Chloridion	0.60	
3	溴离子	Br-	Bromide ion	0.03	2.11
4	硝酸根离子	NO3-	Nitrate ion		
5	亚硝酸根离子	NO2-	Nitrite ion	0.02	
6	磷酸根离子	PO43-	Phosphate ion	0.10	0.13
7	硫酸根离子	SO42-	Sulfate ion	0.08	
8	谷氨酸	CHNO	Glutamic acid	1.00	
9	乙酸	CHCOOH	Acetate	0.85	
10	甲酸	HCOOH	Formate	0.58	
11	甲基磺酸	CH4O3S	Methane sulfonate	0.79	

12	己二酸	Adipic acid	Adipate	5.68
13	丁二酸	C4H6O4	Succinate	5.61
14	苹果酸	C4H6O5	Malate	
15	邻苯二甲酸	CHO	Phthalate	0.49

PCB线路板离子污染物测试机构

优尔鸿信，总部富士康华南检测中心，国内有7座等同规模的检测中心，超过26年的PCB/PCBA、SMT质量分析、半导体芯片检测经验，拥有30多种不同功能的实验室，4000多台大型仪器设备，2000多名工程技术员工，国内大型第三方检测机构之一。

PCBA清洁度检测机构，优尔鸿信，总部富士康华南检测中心，提供PCBA清洁度检测、氯离子、氟离子、溴离子、碘离子浓度检测、SMT质量分析、半导体芯片检测等实验室服务，提供分析测试报告。

详情咨询 Amanda王莉