

电路板防潮镀膜 菱威纳米 电路板

产品名称	电路板防潮镀膜 菱威纳米 电路板
公司名称	东莞菱威纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇太安路1438号1号楼301室
联系电话	13763148991

产品详情

PCBA电路板纳米涂层的特点：

1、纳米涂层材料与各种基材PCB板都有非常好的结合能力，防水防汗防潮防腐蚀。2、在PCB线路板表面形成疏水效果非常好的纳米结膜，使其形成荷叶效果，可以让电子元件表面形成一道强而有力的保护层，阻止电子产品PCB线路板上元器件涉水受潮以及被酸碱盐腐蚀的情况。3、可通过浸泡的施工方法渗透至电子元件的各个细微的空隙处，电路板，达到完整的覆盖性与包裹性，进而产品会得到立体的防水效果。4、纳米涂层与通常所使用的三防漆有很大的区别，电路板防潮镀膜，相比之下，三防漆更不易让PCB以及元器件散热，导电性能不佳，三防漆会释放有毒有害物质，而PCB纳米防潮涂层更环保，符合ROHS，REACH，MSDS等欧盟认证，其所形成的涂层肉眼不可视，散热性能很好，连接器在浸泡前无需做保护处理，导电性能也不受影响。5、操作简单，只需浸泡3秒即可取出在常温下晾10分钟自然干燥，无须加热烘干，无须额外增加设备。6、成本低，比如以运动耳机为例，1L纳米防水液可加工约4200多个PCB板。7、做了防水涂层之后个别元件返工后焊时只需在焊点处用毛刷重新刷涂防水液即可。8、多系列多浓度级别产品，适用于不同的应用，可根据您对品质的具体要求选择适用的系列，可经样品测试后再选择。

PCBA电路板纳米防水材料有哪些特点

纳米防水剂从功能上可以理解为纳米防水涂层、纳米防潮涂层、防盐雾腐蚀涂层，为电子产品防水提供了更好的解决方案。通过浸泡、喷涂的方式直接将纳米涂层应用于电子产品PCBA上，只要将PCBA在纳米溶液中浸泡几秒钟或采用喷涂的方式，取出后在常温下晾数分钟即可全干，这比传统三防漆类产品动辄要24小时才能全干节省了时间。纳

米防水剂的施工工艺是喷涂或浸涂，更容易一次性成形，涂层均匀，流挂少，不产生气泡和起皮的现象，元器件管脚及狭小的缝隙都有完整的覆盖，而传统三防材料工艺容易成生气泡，不均匀的情况，并且某些部位重复喷涂的情况也比较多，有一些板材喷涂之前还需要洗板烘板等相关流程。而优宝纳米防水剂就避免了这些情况的发生。该产品可广泛应用于通讯设备、电路板等领域。

1、纳米防水涂层所采用的材料是安全环保的，不含氯和、不破坏臭氧层，ODP值为0，GWP为HGWP为0.25，不会对人体和环境造成影响。而且它所形成的膜层具有更薄更易散热，修复容易等优点，电路板防腐镀膜，可以很好代替三防漆。2、由于本产品可直接针对手机PCB板上进行防水处理的，电路板纳米镀膜，相比与结构防水来说防水安全性更高，更可靠。因为外观的变形或者磕碰容易导致结构防水失效，而PCB板的防护则不会，因此能让产品的安全系数更高。3、纳米防水涂层可生成致密的无色透明超疏水膜层，可达IPX7级以上的防水效果，面对突来的阵雨、不小心打翻的水、不小心掉进洗脸池之后，手机仍能保证正常工作。4、由于产品表面的物理粘结达到分子层面，纳米防水涂层的寿命会与所保护的材料相同，不会在日常使用中逐渐磨损，保证了长久相伴。

电路板防潮镀膜-菱威纳米(在线咨询)-电路板由东莞菱威纳米科技有限公司提供。东莞菱威纳米科技有限公司(www.larvins.com)是一家从事“Parylene派瑞林,真空镀膜,表面处理”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“Parylene派瑞林,真空镀膜,表面处理”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使菱威纳米在技术合作中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！