

派瑞林涂层材料能使电路板到达IPX8的防水等级

产品名称	派瑞林涂层材料能使电路板到达IPX8的防水等级
公司名称	派珂纳米科技（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:派珂纳米 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区兴浦路333号4号楼2楼B单元
联系电话	17714068783

产品详情

派瑞林涂层的镀膜方式为气相沉积CVD，在真空状态下升华气化、再裂解，然后单体重新聚合，由于裂解后的气体是纳米级的分子颗粒，完全可以进入到元器件底部的细小孔隙内进行同形覆膜，可形成一层完整、360度无针孔的防护膜层，且parylene膜的水汽透过率非常低，更好的阻隔水氧，可短时间内置于水中工作，达到IPX8的防水等级。其防护性能明显优于喷漆、环氧、电镀等传统三防工艺，广泛应用于电路板PCBA、线圈马达、硅橡胶制品、磁性材料、LED/OLED、传感器、电池、医疗产品等，上述产品经parylene镀膜后可起到防水、耐腐蚀、耐高压、耐盐雾的作用，可大大提高产品性能，延长使用寿命。是目前电子产品防水较理想的选择材料。