硅树脂三防漆 KXA200H

产品简介

- KXA200H是柔韧、透明的特种改性三防漆，用于为电子电路提供特殊保护，符合欧洲及美国的最高防护标准。通过的认证包括英国军标（MOD）DEF-STAN 59/47 Issue 4，美国保险商实验所UL746CQMJU2等。

产品特点

- 对航空、汽车工业中的溶剂、润滑剂和化学品，具有极佳的耐受性
- 在各种气候条件下对不同的基材均具有极好的附着性，包括标准 MIL-STD-810C中规定的各种情况
- 紫外灯下发出荧光，便于检查
- 极宽的工作温度范围
- 可焊透而不会产生有毒气体（不含异氰酸酯）
- 不腐蚀镉、锌板（不含苯酚）
- 优异的防潮、防霉、防盐雾腐蚀&防紫外线特性
- 固化后的漆膜可用专用去除凝剂清除
- 按DEF-STAN 59-4/2 Annex C标准的各种频率，具有优异的绝缘性

	测试项目	特定值
液体性能	外观	透明浅麦色液体
	比重（密度）@20℃	0.78（气雾剂）g/ml
	VOC含量	73%(气雾剂）
	闪点	< 23℃（气雾剂）
	固体含量	27%(气雾剂）
	粘度@20℃	200cPs
	表干	20min
	推荐干燥时间	2 hrc@20℃后：2-24hrs@90℃~120℃（120℃下干燥可达到最佳耐溶剂性）
	涂敷面积@25μm	2.16㎡（200ml气雾剂）
干膜性能	颜色	无色
	工作温度范围	-70℃~+120℃
	可燃性	自熄（UL94）
	热循环	符合MIL-1-46058C标准
	膨胀系数	90ppm
	绝缘强度	90kV/mm
	介电常数	3.95@1MHz
	绝缘电阻	$1*10^{15}$ Ohms/cm(DEF-STAN 59/47)
	耗散系数@1MHz@25℃	0.037@1MHz 25℃
	耐潮（MIL-1-46058C）	符合标准

联系我们：张 艳：138-5168-3378；荣 岩：180-6607-5325；
田晓冰：152-5095-2541；许飞艳：132-7663-5250；杨慧子：159-9624-3638

硅树脂三防漆 KXA200H

使用方法

- KXA可喷涂、浸涂或刷涂。膜层厚度取决于涂覆方式（标准厚度为25μm）。环境温度低于16℃或相对湿度超过75%时不适合KXA施工。像所有溶剂型三防漆一样，施工时良好的通风是必要的。
- 基材在涂敷前应非常清洁，以确保三防漆与基材之间得到令人满意的附着力。同样，所有的焊剂残渣需要清除干净，以免留在PCB板上造成腐蚀。
- 喷涂-气雾剂：使用KXA气雾剂时必须注意使用前摇晃罐体，手持罐体，以45°，距离待喷涂基材200mm处，对准目标，压下阀门，以100mm/s的速度移动罐体，沿着目标喷涂。为确保最佳的喷涂效果，在交叠的两行喷涂之间应尽量平滑地移动。为确保元件下面和PCB板狭窄处漆膜的均匀涂敷，喷涂可从各个方向进行。喷涂后，线路板应被放置在具有空气抽风装置的干燥柜中表干。

注意事项

- KXA含荧光指示剂，涂敷后可在紫外灯或阳光下检查喷涂是否完全、均匀。反射的紫外光越强表明涂层越厚。

包装

- 200ml气雾剂，保质期36个月。