

裕达通供应无铅低温锡膏 低温锡膏（量大从优）

产品名称	裕达通供应无铅低温锡膏 低温锡膏（量大从优）
公司名称	深圳市裕达通焊锡制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:YDT8606 加工定制:是
公司地址	深圳市宝安区新安办宝城30区泰华大厦1栋2-12H （办公场所）
联系电话	13751160015

产品详情

低温锡膏一. 适用合金适用合金:sn42/bi58（锡42/铋58）二. 产品特点1.宽松的回流工艺窗口2.低气泡与空洞率3.透明的残留物4.极佳的润湿与吃锡能力5.可保持长时间的粘着力6.杰出的印刷性能和长久的模板寿命 三.合金特性

合金成份	sn42bi58	热导率 (j/m.s.k)	21	
合金熔点 ()	138	铺展面积(通用焊剂) (cu ; mm2/0.2mg)	60	
合金密度 (g/cm3)	8.75	0.2%屈服强度 (mp 加工态	49	
		a) 铸态	--	
合金电阻率 (μ · cm)	33	抗拉强度 (mpa) 加工态	60	
		铸态	--	
锡粉形状	球形	延伸率 (%) 加工态	46	
		铸态	--	
锡粉粒径(um)	type 2 45-75	type 3 25-45	宏观剪切强度 (mpa)	48
			热膨胀系数 (10-6/k)	15

四.助焊膏特性

参数项目	标准要求		实际结果
助焊剂等级	rol1(j-std-004)		rol1合格
卤素含量 (wt%)	l1 : 0-0.5;m1 : 0.5-2.0h1 : 2.0以上 ; (ipc-tm-650 2.3.35)		0.35合格
表面绝缘阻抗 (sir)	加潮热前	1 × 1012	ipc-tm-6502.6.3.3 4.3 × 10 ¹²
	加潮热24h	1 × 108	

	加潮热96h	1 × 10 ⁸		3.5 × 10 ⁸
	加潮热168h	1 × 10 ⁸		2.1 × 10 ⁸
水溶液阻抗值		qq-s-571e导电桥表	1 × 10 ⁵	5.9 × 10 ⁸
铜镜腐蚀试验		l : 无穿透性腐蚀 m : 铜膜的穿透腐蚀小于50% h : 铜膜的穿透腐蚀大于50% (ipc-tm-650 2.3.32)		铜膜减少合格 (1
铬酸银试纸试验		(ipc-tm-650) 试纸无变色		试纸无
残留物干燥度		(jis z 3284) in house 干燥		干燥 (1

本产品的品牌是裕达通，型号是YDT8606，加工定制是是，粘度是220 (Pa · S) ，颗粒度是25-40 (um) ，合金组份是SN48BI52，类型是低温锡膏，熔点是138