江苏芯丰集成电路封装压焊图	3
---------------	---

图号:314BD	009
----------	-----

贴片方向(芯片与片环方向示意图)

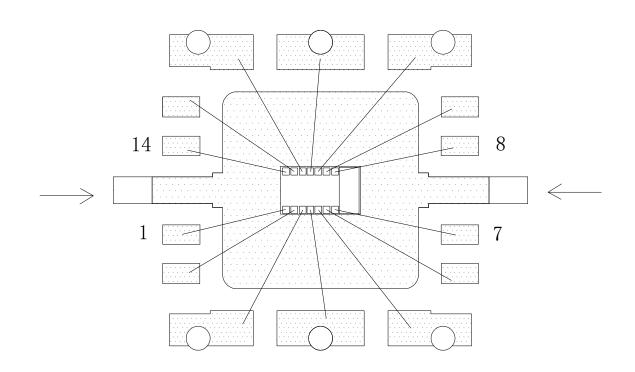


框架传输进料方向 第一个孔为椭圆孔。



备注及特殊要求(Remark&Special Instruction)

↓代表流道方向 居中装片



顶针		点胶方式								
单顶针	多顶针	点胶	画胶	风险监控(低风险)						
	/	•	/							
产品型号 (Product Type): HS2300-P		线材直径 (Wire Diameter):	银合金线0.8mi1	芯片減薄厚度 (Chip thinning thickness) 300±10um			um			
芯片名称 (Die Name):		HS5079		压焊点尺寸 (Pad Opening):	60X60um	装片胶	首选	9246LB5(导电胶)		
芯片尺寸: (Die Size):		0. 825X0. 485mm		最小压焊间距 (Min Pitch):	81.18um	(Epoxy)	备选	S610C(导电胶)		
		SOP14 (8. 65X3. 9X1. 4 e=1. 27)		先焊线 (Wire Bond Start):	/	塑封料 (Molding	首选	GR710GN		
引线框 (Lead Frame):		SOP14L(12R)(80×80)		焊线总数 (Quantity of Wire):	14	Compound)	备选	/		
L/F电镀方式 (L/F Plating Type):		雾 锡		最长线长(Length of longest Wire):	1.55mm	CUP/BOAC		YES	□ NO	
晶圆尺寸 (Wafer Size):		/		顶层铝厚 (Top Al Thickness):	1um	RF 芯片		YES	NO	
吸嘴 (suction nozzle)		RR10X10		切割道(Cutting Way)	60um	LOW-K芯片		YES	NO	
拟制 Prepared by		李佳欣 2022.10.12		审核 Checked by		批准 Approved by				