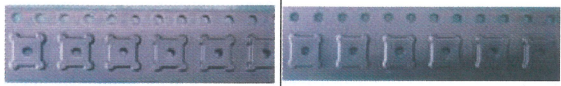
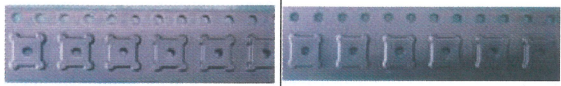
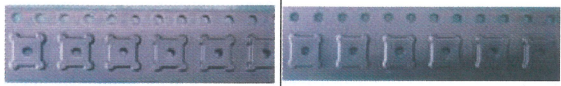



QFN32 4X4 载带增加第二供应商

客户名称	ALL	联系人	NA
------	-----	-----	----

受影响产品	商业名称	物料编码
	HC32L130F8UA-QFN32TR	2L130F80-0063B0QN1R
	HC32L170FAUA-QFN32TR	2L170FA0-0153A0QN0R
	HC32L190FCUA-QFN32TR	2L190FC0-0153A0QN0R

变更原因描述	通富 QFN32 4X4 产品增加载带第二供应商，以保障供应。																																												
变更方法描述	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">变更前 Before</th> <th style="width: 50%;">变更后 After</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;"> 载带: TFME-EMB-X0125(PS) 供应商: KOSTAT </td> <td>载带: TFME-EMB-X0125(PS)</td> </tr> <tr> <td>供应商: KOSTAT</td> </tr> <tr> <td>载带: TFME-EMB-X0359(PS)</td> </tr> <tr> <td>供应商: 无锡福润</td> </tr> </tbody> </table>		变更前 Before	变更后 After	载带: TFME-EMB-X0125(PS) 供应商: KOSTAT	载带: TFME-EMB-X0125(PS)	供应商: KOSTAT	载带: TFME-EMB-X0359(PS)	供应商: 无锡福润																																				
	变更前 Before	变更后 After																																											
载带: TFME-EMB-X0125(PS) 供应商: KOSTAT	载带: TFME-EMB-X0125(PS)																																												
	供应商: KOSTAT																																												
	载带: TFME-EMB-X0359(PS)																																												
	供应商: 无锡福润																																												
	变更对比如下:																																												
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">供应商 Supplier</th> <th style="width: 20%;">KOSTAT</th> <th style="width: 20%;">无锡福润 Wuxi Furun</th> <th style="width: 40%;">Change</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材质 Material</td> <td>PS</td> <td>PS</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>表面电阻 Surface resistance</td> <td>$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ</td> <td>$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>摩擦电压 Friction voltage</td> <td>< 100V</td> <td>< 100V</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">尺寸规格 Dimension Spec</td> <td>AO</td> <td>4.30±0.10</td> <td>4.30±0.10</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>BO</td> <td>4.30±0.10</td> <td>4.30±0.10</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>KO</td> <td>1.10±0.10</td> <td>1.10±0.10</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>8.00±0.10</td> <td>8.00±0.10</td> <td>Same</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>12.00±0.30</td> <td>12.00+0.30/-0.10</td> <td>New tolerance is smaller</td> </tr> <tr> <td>颜色 Color</td> <td colspan="2">  </td> <td>Same</td> </tr> </tbody> </table>				供应商 Supplier	KOSTAT	无锡福润 Wuxi Furun	Change	材质 Material	PS	PS	Same	表面电阻 Surface resistance	$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ	$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ	Same	摩擦电压 Friction voltage	< 100V	< 100V	Same	尺寸规格 Dimension Spec	AO	4.30±0.10	4.30±0.10	Same	BO	4.30±0.10	4.30±0.10	Same	KO	1.10±0.10	1.10±0.10	Same	P1	8.00±0.10	8.00±0.10	Same	W	12.00±0.30	12.00+0.30/-0.10	New tolerance is smaller	颜色 Color			Same
供应商 Supplier	KOSTAT	无锡福润 Wuxi Furun	Change																																										
材质 Material	PS	PS	Same																																										
表面电阻 Surface resistance	$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ	$10^5 \sim 10^9$ OHMS/SQ	Same																																										
摩擦电压 Friction voltage	< 100V	< 100V	Same																																										
尺寸规格 Dimension Spec	AO	4.30±0.10	4.30±0.10	Same																																									
	BO	4.30±0.10	4.30±0.10	Same																																									
	KO	1.10±0.10	1.10±0.10	Same																																									
	P1	8.00±0.10	8.00±0.10	Same																																									
	W	12.00±0.30	12.00+0.30/-0.10	New tolerance is smaller																																									
颜色 Color			Same																																										
变更生效日期或产品 Date Code 说明: 载带增加第二供应商 2021/5/31 开始生效																																													

发行人	严锋	发行日期	2021/2/25
华大半导体 MCU 事业部工程部经理签署: 孙锋		日期: 2021.2.25	



客户	部确认意见:
签署:	日期:

✧ 以上, 特此通知, 如果您有任何意见或建议, 请随时与我司销售部门联系。✧