

报 价 单

供方：厦门利佰泰商贸有限公司
需方：松山湖材料实验室

编号：SL-FC-2025012501
日期：2025-01-25

序号	产品名称	单位	数量	未税单价 (元)	税金 (元)	含税单价 (元)	总税金 (元)	未税总价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	KW-PZT(A20)-8-Si(100)	片	10	30,000	3,900	33,900	39,900	300,000	339,000	附件 1
2	KW-PZT(A40)-6-Si(100)	片	10	40,000	5,200	452,00	52,000	400,000	452,000	附件 2
3	KW-ZrO2-8-Si(100)	片	1	20,000	2,600	22,600	2,600	20,000	22,600	附件 3
4	KW-SRO/Pt-8-Si(100)	片	1	25,000	3,250	28,250	3,250	25,000	28,250	附件 4
合计：含税总价 841,850 (捌拾肆万壹仟捌佰伍拾元整)							96,850	745,000	841,850	

特别说明：

- 1) 该产品为定制品，生产国别及制造厂商为日本 I-PEX PiezoSolutions 株式会社 (以下简称:制造原厂) 本合同项下的产品是依据制造原厂方的工艺流程, 技术要领进行制造生产的, 买方接受制造原厂生产工艺和检测方法。
- 2) 附件为需方提出的详细定制规格及技术要求。
- 3) 付款方式：100%预付，以上为价格为到货价格，含包装费与运费。
- 4) 交货期限：款到 6 周发货。



厦门利佰泰商贸有限公司

基本条件		基板规格		成膜参数	
产品名称	KW-PZT(A20)-8-Si(100)	基板规格	8inch_Si(100)	上部Pt层	-
产品型号	定制产品	基板提供方	甲方	上部SRO层	-
数量	10片	-	-	PZT层	2000nm±10%
基板背面氧化膜	无	-	-	下部SRO层	40nm±10%
基板背面状况	抛光	-	-	下部Pt层	200nm±10%
规格其它选项	按原厂标准	-	-	ZrO2层	60nm±10%
备注	无				

附件2: 晶圆/KW-PZT(A40)-6-Si(100)/I-PEX

基本条件		基板规格		成膜参数	
产品名称	KW-PZT(A40)-6-Si(100)	基板规格	6inch_Si(100)	上部Pt层	-
产品型号	定制产品	基板提供方	甲方	上部SRO层	-
数量	10片	-	-	PZT层	4000nm±10%
基板背面氧化膜	无	-	-	下部SRO层	7nm±10%
基板背面状况	抛光	-	-	下部Pt层	104nm±10%
规格其它选项	按原厂标准	-	-	ZrO2层	32.5nm±10%
备注	无				

附件3: 晶圆/KW-ZrO2-8-Si(100)/I-PEX

基本条件		基板规格		成膜参数	
产品名称	KW-ZrO2-8-Si(100)	基板规格	8inch_Si(100)	上部Pt层	-
产品型号	定制产品	基板提供方	甲方	上部SRO层	-
数量	1片	-	-	PZT层	-
基板背面氧化膜	无	-	-	下部SRO层	-
基板背面状况	抛光	-	-	下部Pt层	-
规格其它选项	按原厂标准	-	-	ZrO2层	60nm±10%
备注	无				

附件4: 晶圆/KW-SRO/Pt-8-Si(100)/I-PEX

基本条件		基板规格		成膜参数	
产品名称	KW-SRO/Pt-8-Si(100)	基板规格	8inch_Si(100)	上部Pt层	-
产品型号	定制产品	基板提供方	甲方	上部SRO层	-
数量	1片	-	-	PZT层	-
基板背面氧化膜	无	-	-	下部SRO层	40nm±10%
基板背面状况	抛光	-	-	下部Pt层	200nm±10%
规格其它选项	按原厂标准	-	-	ZrO2层	60nm±10%
备注	无				

注意事项: 如果是客户提供基板,

- 1) 若客户所供给的Si基板的成膜表面有机污染等, 则不能投入成膜装置。提供前推荐客户使用RCA清洗(或者污染严重的情况下, 刷洗+RCA清洗), 所以请提供经过RCA清洗的洁净Si基板。
- 2) Si基板成膜表面的有机污染等都会影响单晶成膜的质量。IPEX使用UV灯进行验收检查, 但未发现有有机污染等, 在成膜后的外观检查和结晶性检查中发现质量异常。这种情况下, 由于Si基板原因, 因此向客户报告后, IPEX会进行交货给客户。

