



东莞市高升电子精密科技有限公司

工业计算机层析成像CT检测用空间分辨力测试卡

产品技术规格书

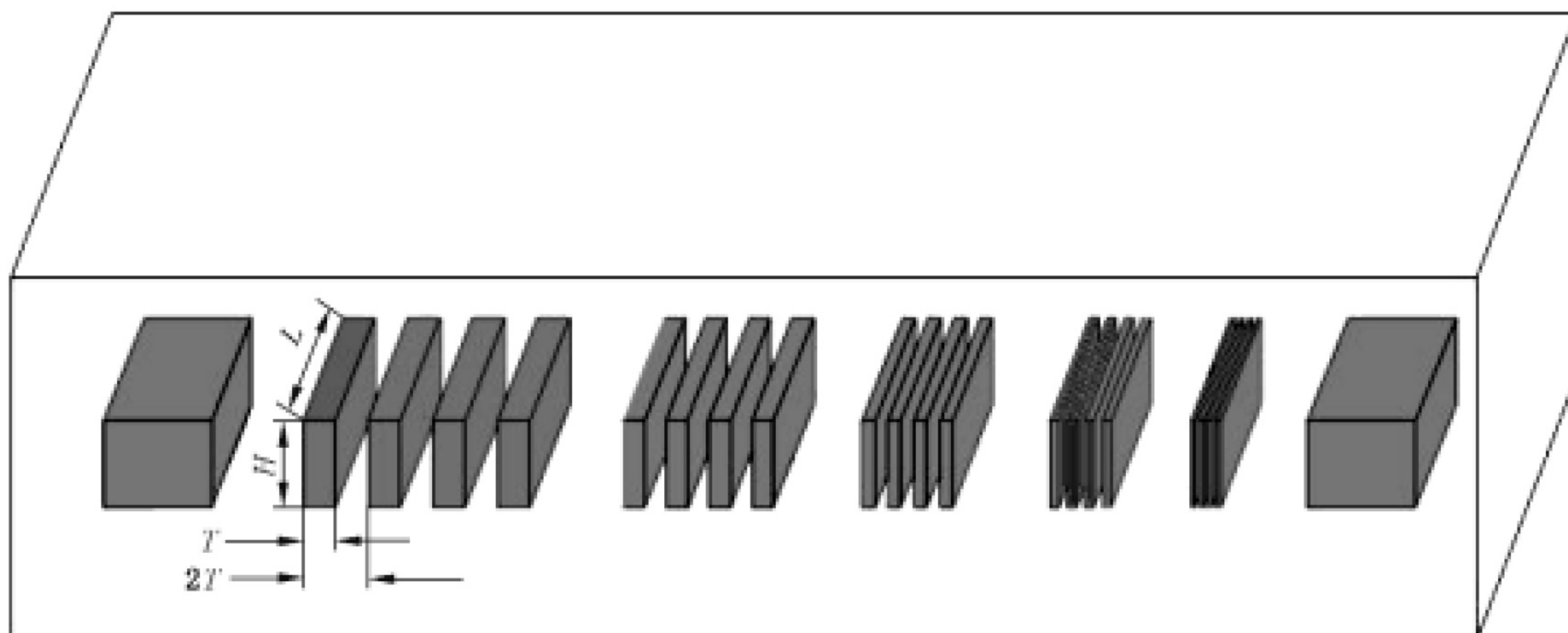
制作单位：东莞市高升电子精密科技有限公司
单位地址：广东省东莞市大朗镇创意产业园 B 栋 1 楼
联系人：张继高
联系方式：18128028677（微信同号）
[Http://:www.delta17.cn](http://www.delta17.cn)
E-mail: 18128028677@163.com

感谢您对我公司产品的关注！我们将为您量身定做适合贵公司产品的试验方案、制造试验设备及夹具、提供与国际接轨的试验技术以及强大的售后保障体系。

工业计算机层析成像(CT)检测用空间分辨力测试卡

1. 产品介绍

每个线对组由4块规格尺寸相同的薄片平行排列构成(薄片之间用与薄片等厚的金属隔片隔开)，两侧放置最厚薄片的2倍厚度的校准块，每组线对卡里面的金属片组间隔为2.5mm。



2. 产品结构与尺寸

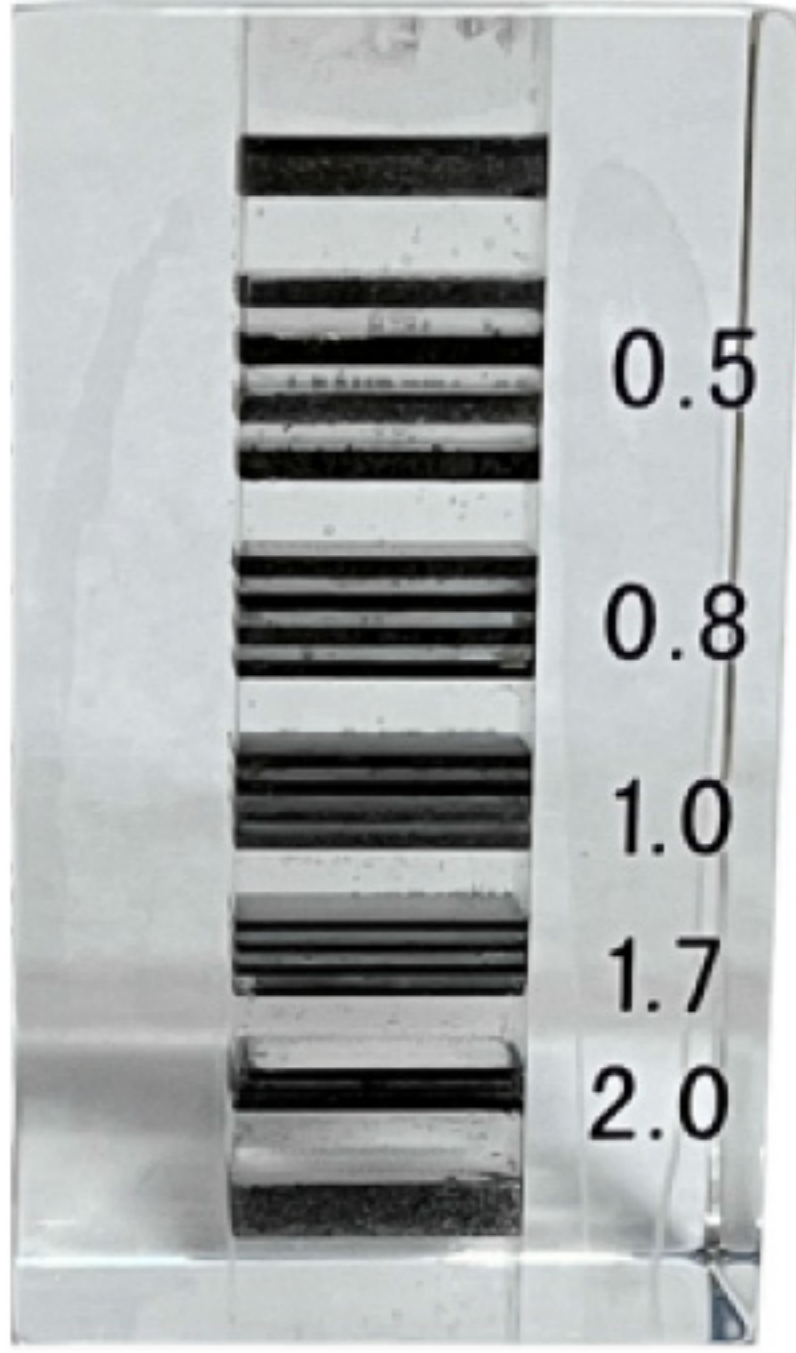
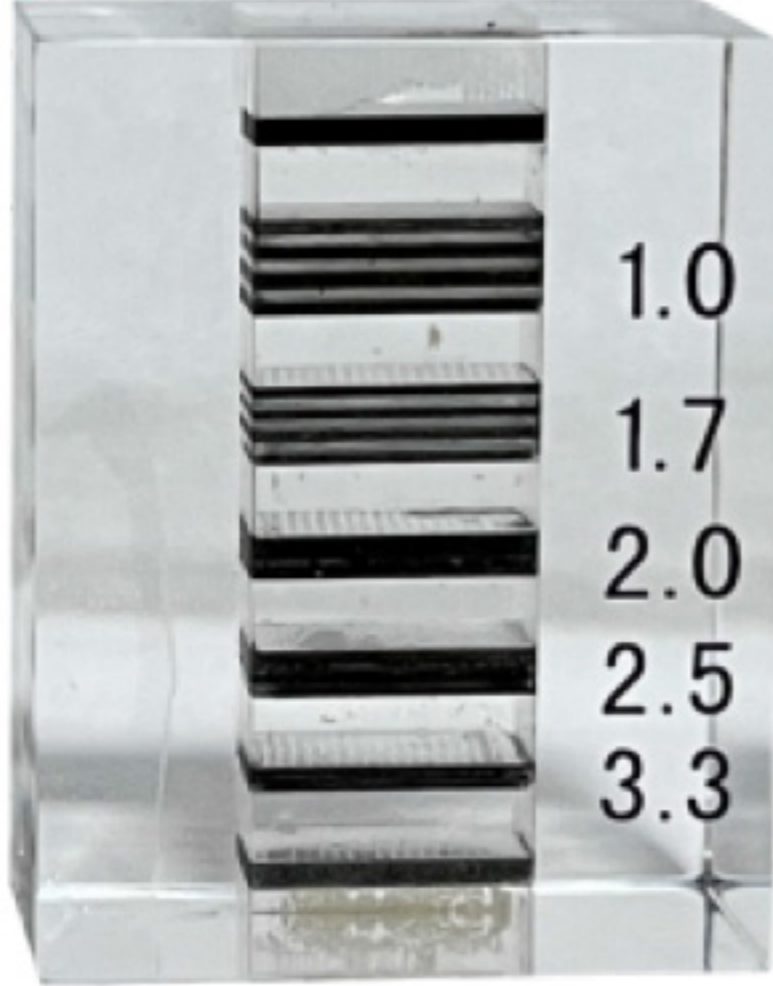
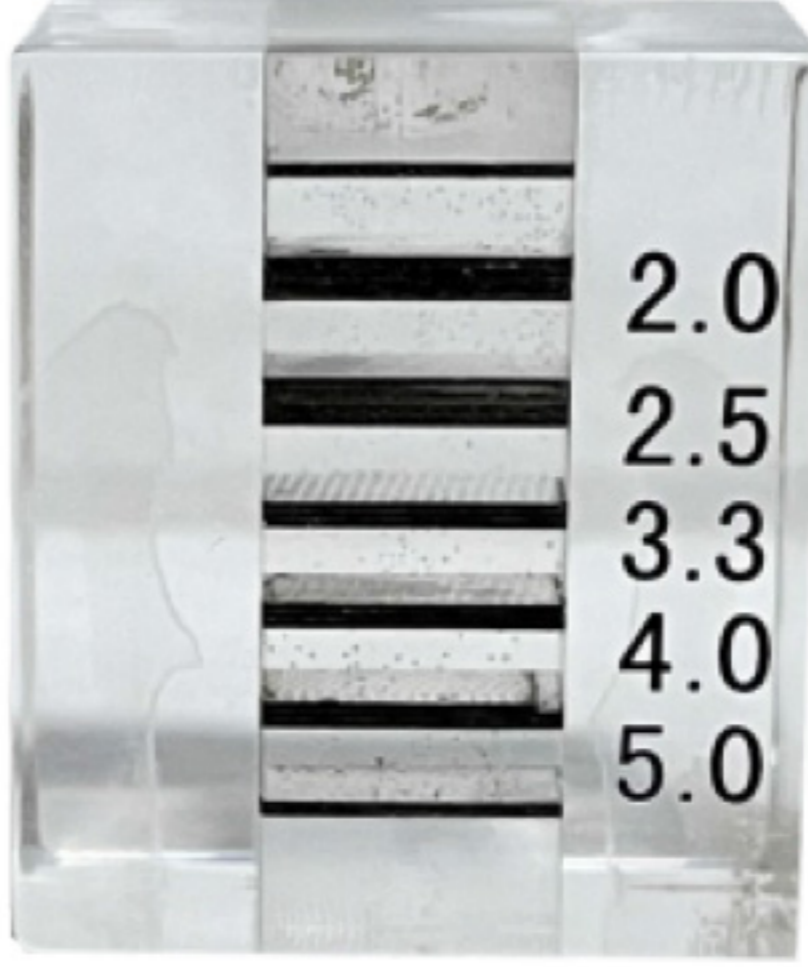
2.1. 每个线对组中的薄片厚度为 T , 相邻片间隙宽度(金属隔片厚度)也为 T 。各种等级线对卡的薄片厚度 T 及其对应的线对数见表1。

表1 各种等级线对卡的薄片厚度 T 及其对应的线对数

等级	第1组		第2组		第3组		第4组		第5组	
	片厚 T mm	线对数 Lp/mm	片厚 T mm	线对数 Lp/mm	片厚 T mm	线对数 Lp/mm	片厚 T mm	线对数 Lp/mm	片厚 T mm	线对数 Lp/mm
Ⅲ级	0.100	5.0	0.125	4.0	0.150	3.3	0.200	2.5	0.250	2.0
Ⅱ级	0.150	3.3	0.200	2.5	0.250	2.0	0.300	1.7	0.500	1.0
I级	0.250	2.0	0.300	1.7	0.500	1.0	0.650	0.8	1.000	0.5

2.2. 每个线对组中的薄片长度 L 为10mm, 宽度 W 为8mm。

2.3. 外型尺寸长(L), 宽(W), 高(H), 单位: mm。

		
I级	II级	III级
0.5至2.0LP/m	1.0至3.3LP/m	2.0至5.0LP/m
45Lx26Wx20H	33Lx26Wx20H	30Lx26Wx20H