



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

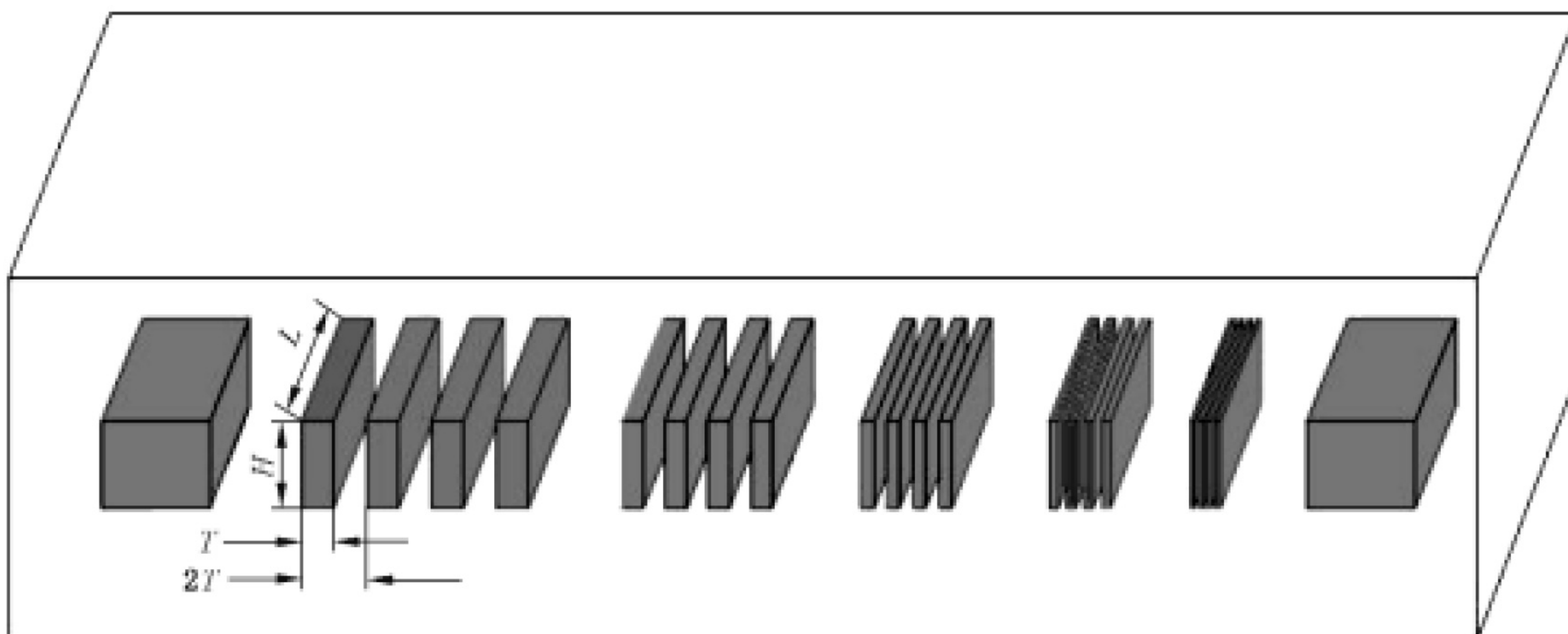
制作单位：东莞市高升电子精密科技有限公司
单位地址：广东省东莞市大朗镇创意产业园 B 栋 1 楼
联系人：张继高
联系方式：18128028677（微信同号）
[Http://:www.delta17.cn](http://www.delta17.cn)
E-mail: 18128028677@163.com

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

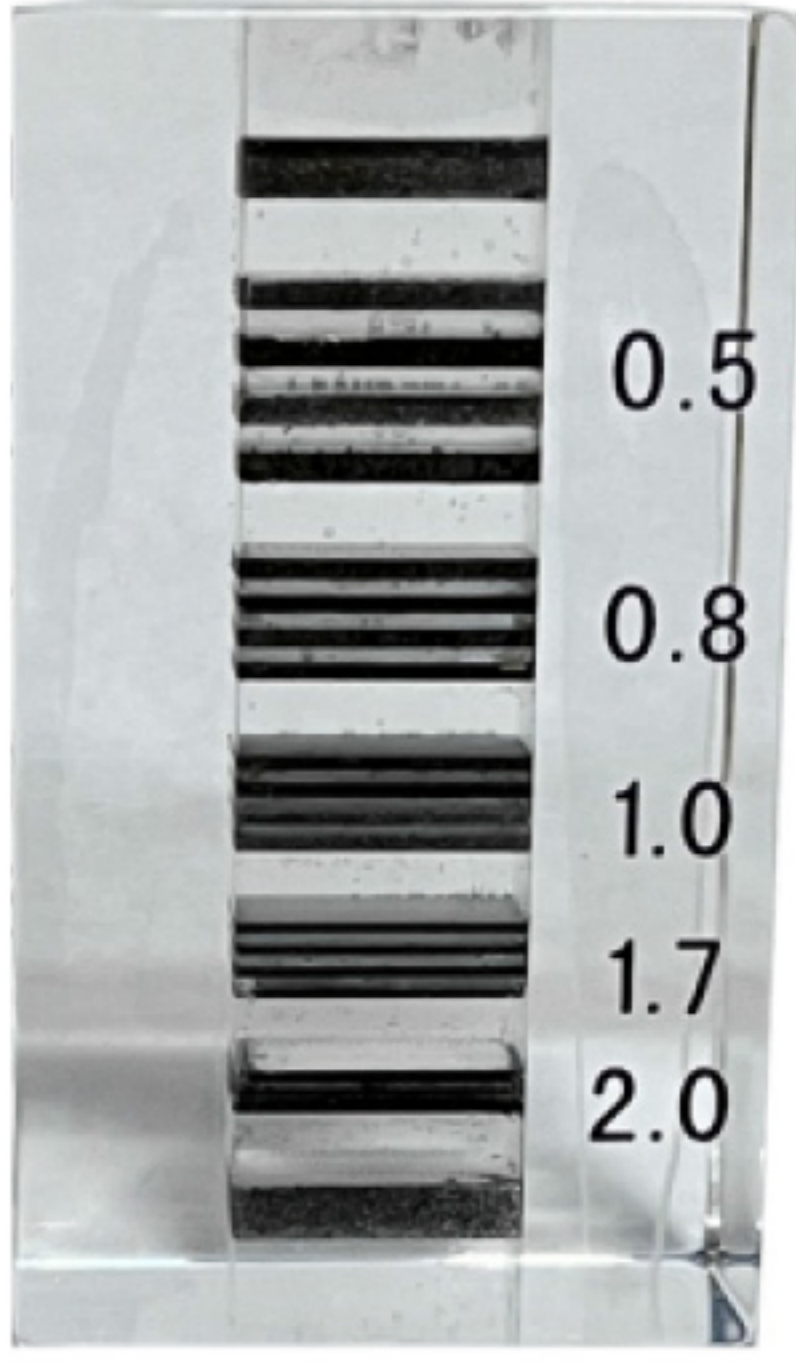
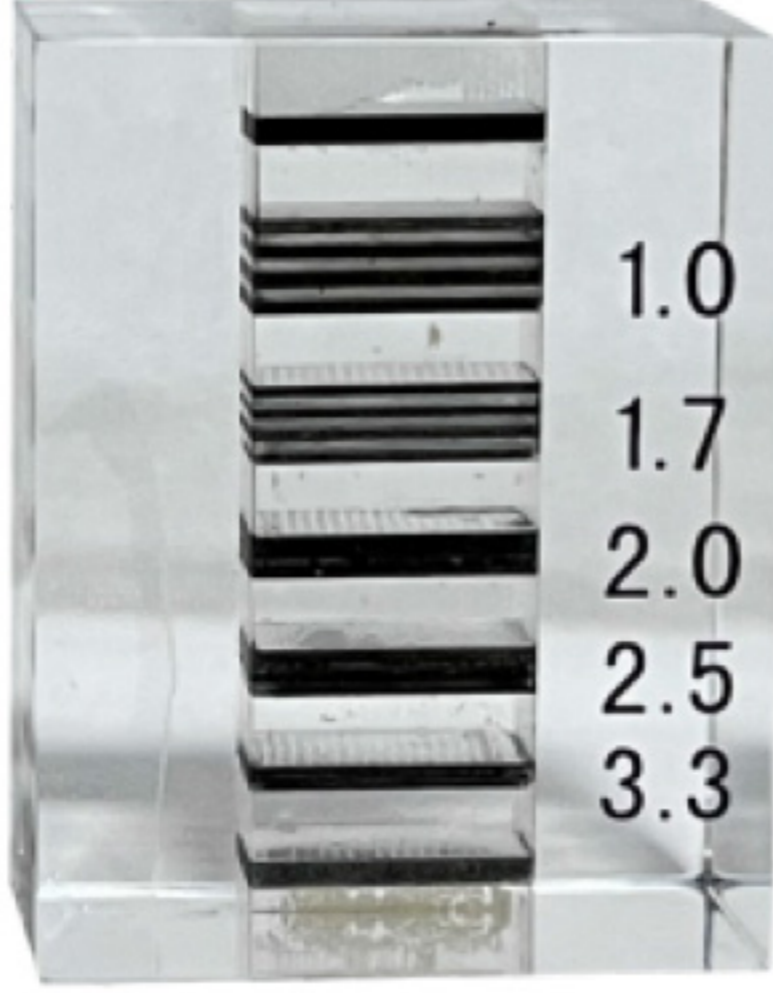
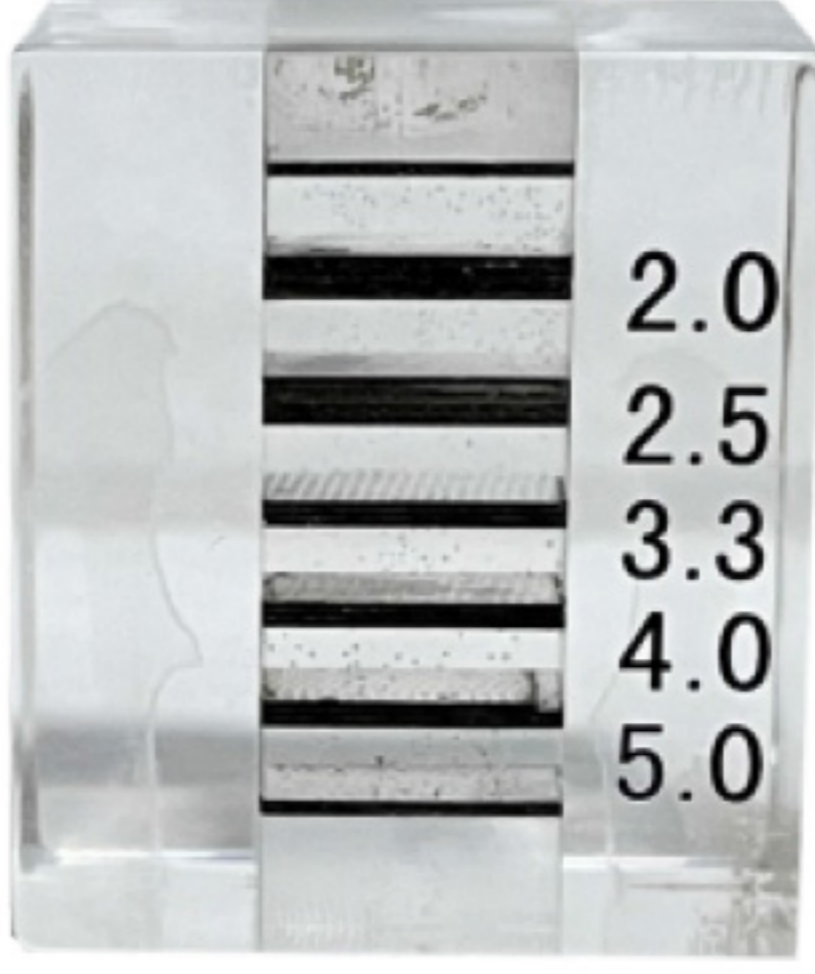
2.1. 每个线对组中的薄片厚度为 T , 相邻片间隙宽度(金属隔片厚度)也为 T 。各种等级线对卡的薄片厚度 T 及其对应的线对数见表1。

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