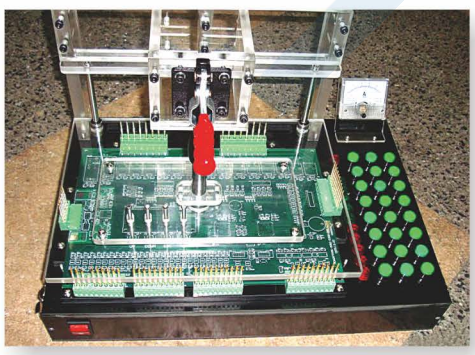
防静电有机玻璃板
Antistatic Acrylic Plate

防静电有机玻璃板也称为防静电亚克力板或防静电压克力板，基材为亚克力Acrylic，俗称有机玻璃（化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯 polymethyl met-hacrylate，英文缩写PMMA）。



深圳市双振电子有限公司
Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd

地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616
电话：0755-22380080　22380052　22380805
传真：0755-22380858

统一服务热线：**400 880 8852**
www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705

苏州办事处　苏州市沧浪区劳动路95号14栋102室
电话：0512-68553296　传真：0512-68553297

北京办事处　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486

青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906

技术参数:

区分	项目	ASTM	试验条件	单位	PMMA
基础光学	比重	D792			1.19
	透光率	D1003	5mm	%	90
	Haze	D1003		%	0.4
机械性能	破裂拉伸强度	D638		Mpa	70
	伸缩率	D638		%	2.5
	弹性率	D790	1/4"rod	Mpa	90
	耐冲击性(charpy)	D256	23℃, 1/8"notch	KJ/m2	1.6
	洛氏硬度	D785	M scale		100
热性能	热变形	D648	1.82MPa	℃	95
	热膨胀系数	D696		/℃	$6.0x10^{-5}$
	热周期		(60℃x 6hours)x10cycles		No change
电气性能	表面电阻	D257		Ohm/m^2	10^6-10^8
	体积电阻率	D257		Ohm-cm	$>10^{15}$
耐化学性	丙酮		Evaluation		○
#1	IPA(50%)		after		○
	Hydrochloric acid(36%)		1 hr		○
	Nitric acid(60%)				○
	Sulfuric acid(97%)		Dropping		○
其他	水分吸收率	D570	23℃*50%RH,24 hrs	%	0.3
	铅笔硬度	D3363			4H
	钢毛试验		#0000,200g,10times		No
	燃烧性	D635			Flammabl
	UL 标准	UL 94			HB

产地：韩国

#1：X 严重变化 △ 微小变化 ○ 无变化

产品规格:

尺寸：1000（宽）X 2000（长）mm，1212（宽）X 2424（长）mm

厚度：1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,20,25,30,35,40mm

深圳市双振电子有限公司

Shenzhen Shuangzhen Electronics Co.,Ltd

地址：深圳市罗湖区笋岗东路3002号万通大厦1616

电话：0755-22380080　22380052　22380805

传真：0755-22380858

统一服务热线: **400 880 8852**

www.skmec.com

上海办事处　上海市松江区沪亭北路1080弄34号102室
电话：021-3769 0706　传真：021-3769 0705

苏州办事处　苏州市沧浪区劳动路95号14栋102室
电话：0512-68553296　传真：0512-68553297

北京办事处　北京市昌平区西环里金兰大厦1单元102室
电话：010-8978 1287　传真：010-8978 1486

青岛办事处　青岛市城阳区流亭街道办兴阳路北后楼小区22号楼1单元101室
电话：0532-85625909　传真：0532-85625906