SKMEC 双振

防静电PC板
Antistatic PC Plate

产品简介：

防静电PC板也称为防静电聚碳酸酯板，基材为聚碳酸酯（Polycarbonate）英文缩写PC。

产品特点：

超强抗冲击及耐高温性能突出，表面电阻值为10^6～$10^8\Omega$，具有优秀的防静电功能。表面硬度高抗刮伤性优良，外观靓丽，非常平整光滑，透光率达83%以上，阻燃等级为UL-94: V-0~V-2，防火性能优良。

颜色：透明、黄色透明等。

应用：无尘室分隔、观察窗无尘箱、设备罩及测试治具等。

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

SKMEC 双振

技术参数:

区分	项目	ASTM	试验条件	单位	PC
基础光学	比重	D792		g/m^3	1.2
	透光率	D1003	5mm	%	84
	Haze	D1003		%	0.9
机械性能	破裂拉伸强度	D638		Mpa	71
	伸缩率	D638		%	115
	弹性率	D790	1/4"rod	Mpa	88
	耐冲击性(charpy)	D256	23℃, 1/8"notch	KJ/m^2	13
	洛氏硬度	D785	M scale		76
热性能	热变形	D648	1.82MPa	℃	127
	热膨胀系数	D696		/℃	$5.2x10^{-5}$
	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		after		○
	Hydrochloric acid(36%)		1 hr		○
	Nitric acid(60%)				○
	Sulfuric acid(97%)		Dropping		○
其它	水分吸收率	D570	23℃*50%RH,24 hrs	%	0.15
	铅笔硬度	D3363			HB
	钢毛试验		#0000,200g,10times		Slightly scratched
	燃烧性	D635			Self-extinguishing
	UL 标准	UL 94			V-2

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：2,3,4,5,6,8,10,12,15mm

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

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

统一服务热线: 400 880 8852
www.skmec.com