

工业电器 PC G-3130 日本帝人 高稳定性 增强级

产品名称	工业电器 PC G-3130 日本帝人 高稳定性 增强级
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC聚碳酸酯 型号:G-3130 产地:日本帝人
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

产品详情

工业电器 PC G-3130 日本帝人 高稳定性 增强级 工业电器 PC G-3130 日本帝人 高稳定性 增强级

PC/G-3130/日本帝人

生产企业：日本帝人

原料描述部分

规格级别其它 其它 其它

该料用途用途：对刚度、尺寸精度有要求的机械零件外观颜色 电子元件。

备注说明

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	24hr,23	ASTM D-570	0.12	%
物理性能	厚度3.05mm	UL 94	94V-1	
	比重	ASTM D-792	1.43	
	透光率	厚度3mm ASTM D-1003	半透明	%
	阻燃性	厚度1.47mm UL 94	94V-2	

机械性能	压缩强度		ASTM D-695	157(1600)	Mpa(kgf/cm ²)	
	断裂伸长率		ASTM D-638	3.5		
	洛氏硬度		ASTM D-785	93	M标度	
	拉伸模量		ASTM D-638	8240(84000)	Mpa(kgf/cm ²)	
	成型收缩率	流动方向		ASTM D-955	0.02 ~ 0.2	%
		垂直方向		ASTM D-955	0.3 ~ 0.5	%
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口 厚度3.2mm	ASTM D-256	160(16)	j/m(kgf · cm/cm)	
	弯曲模量		ASTM D-790	7260(74000)	Mpa(kgf/cm ²)	
	弯曲强度		ASTM D-790	186(1900)	Mpa(kgf/cm ²)	
	电气性能	拉伸强度	断裂点	ASTM D-638	126(1280)	Mpa(kgf/cm ²)
介电正切		60Hz	ASTM D-150	0.0008		
介电正切		1016Hz	ASTM D-150	0.009		
绝缘破坏强度		快速加压值厚 度1.6mm	ASTM D-149	30	KV/mm	
耐冲击强度值		艾氏、带缺口 厚度6.4mm	ASTM D-256	160(16)	j/m(kgf · cm/cm)	
介电率		60Hz	ASTM D-150	3.51		
耐导电径迹性 (CTI)			IEC 112	180	V	
体积电阻率			ASTM D-257	1	10 ¹⁶ .cm	
介电率		1016Hz	ASTM D-150	3.41		
热性能		耐电弧性		ASTM D-495	sec	sec
	负荷挠曲温度	负荷1.813MPa(18.6kgf/cm)	ASTM D-648	149	° C	
	温度指数	电学式	厚度1.47mm	UL 746B	130	° C
		冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	125	° C
		非冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	130	° C
	线膨胀系数	流动方向		ASTM D-696	2.0	10-5cm/cm/
		垂直方向		ASTM D-696	5.6	10-5cm/cm/
	负荷挠曲温度	负荷0.451MPa(4.6kgf/cm)	ASTM D-648	151	° C	