

产品信息			
制造商	宝理塑料株式会社		
其他证书	<a href="#">MSDS</a>		
材料标识	PBT		
颜色	本色		
材料形状	颗粒状		
加工方式	注射成型		
阻燃等级	V-0 5VB 5VA		
材料属性	30%玻纤 增强 卤素阻燃		
符合规定	• RoHS • UL		
材料特性	• 高强度 • 高刚性 • 耐化学性		
材料用途	• 办公设备应用 • 仪器仪表部件 • 开关 • 电子电器应用 • 端子台 • 连接器 • 低压开关 • 线圈骨架 • 家电应用 • 工业电气 • 通讯设备 • 家用品 • 散热风扇		
添加剂	阻燃剂 润滑剂 脱模剂		
UL档案号	E213445		
认证证书			
物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.66	g/cm <sup>3</sup>
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度	ISO 527	143	MPa
伸长率 断裂	ISO 527	2.0	%
弯曲强度	ISO 178	224	MPa
弯曲模量	ISO 178	10000	MPa
简支梁缺口冲击 1eA型	ISO 179	10.0	kJ/m <sup>2</sup>
热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度 1.8MPa	ISO 75	211	°C
线膨胀系数 流动 23~55°C	ISO 11359	2E-5	cm/cm/°C
线膨胀系数 垂直 23~55°C	ISO 11359	9E-5	cm/cm/°C
电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1E16	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1E17	Ω
绝缘强度 击穿	IEC 60243	20	KV/mm
CTI	IEC 60112	250	V
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 本色 黑色 0.38mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 0.75mm	UL94	V-0	
防火等级 本色 黑色 1.0mm	UL94	V-0 5VB	
防火等级 全色 1.5mm	UL94	V-0 5VA	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	V-0 5VA	
UL	测试标准	数据	单位
防火等级 本色 黑色 0.38mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 0.75mm	UL94	V-0	
防火等级 本色 黑色 1.0mm	UL94	V-0 5VB	
防火等级 全色 1.5mm	UL94	V-0 5VA	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	V-0 5VA	
HWI 本色 黑色 0.38mm	UL 746A	4	PLC
HWI 全色 0.75mm	UL 746A	4	PLC
HWI 本色 黑色 1.0mm	UL 746A	4	PLC
HWI 全色 1.5mm	UL 746A	2	PLC
HWI 全色 3.0mm	UL 746A	1	PLC
HAI 本色 黑色 0.38mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 0.75mm	UL 746A	0	PLC
HAI 本色 黑色 1.0mm	UL 746A	0	PLC

HAI 全色 1.5mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 3.0mm	UL 746A	0	PLC
RTI Elec 本色 黑色 0.38mm	UL 746B	140	°C
RTI Elec 全色 0.75mm	UL 746B	140	°C
RTI Elec 本色 黑色 1.0mm	UL 746B	140	°C
RTI Elec 全色 1.5mm	UL 746B	140	°C
RTI Elec 全色 3.0mm	UL 746B	140	°C
RTI Imp 本色 黑色 0.38mm	UL 746B	130	°C
RTI Imp 全色 0.75mm	UL 746B	130	°C
RTI Imp 本色 黑色 1.0mm	UL 746B	130	°C
RTI Imp 全色 1.5mm	UL 746B	130	°C
RTI Imp 全色 3.0mm	UL 746B	130	°C
RTI Str 本色 黑色 0.38mm	UL 746B	140	°C
RTI Str 全色 0.75mm	UL 746B	140	°C
RTI Str 本色 黑色 1.0mm	UL 746B	140	°C
RTI Str 全色 1.5mm	UL 746B	140	°C
RTI Str 全色 3.0mm	UL 746B	140	°C
CTI	IEC 60112	2	PLC
绝缘强度	ASTM D149	23	KV/mm
HVTR	UL 746A	0	PLC
尺寸稳定性	UL746	0.0	%
体积电阻	ASTM D257	1E+16	Ω.cm
耐电弧性	ASTM D495	6	PLC

免责声明: 东莞市展羽塑胶原料有限公司 [www.zhanyusj.com](http://www.zhanyusj.com) 所展示的资料是为了方便用户查阅, 对于有关信息, 比如牌号、数据、建议值等所有的数据及建议等给用户带来的不确定因素和后果概不负责。因此, 用户与使用者在使用此产品之前, 应向生产商或采购商索取或确认数据的可靠性。