

产品信息			
制造商	可乐丽株式会社		
材料标识	PA9T		
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		
材料属性	30%玻纤 增强 卤素阻燃		
符合规定	• UL		
材料特性	• 强度/成型/尺寸稳定平衡		
材料用途	• 连接器 • 电子电器应用 • FPC连接器		
添加剂	阻燃剂		
UL档案号	E90350		
认证证书			
物理性能	测试标准	数据	单位
比重	内部测试方法	1.57	g/cm³
收缩率 流动 2.0mm	ISO 294	0.2	%
收缩率 垂直 2.0mm	ISO 294	0.8	%
吸水率 23°C 24hr 在水里	ISO 62	0.14	%
吸水率 40°C 95RH 96hr	ISO 62	1.1	%
熔融指数 320°C 2.16kg	ISO 1133	16	g/10min
螺旋流 320°C 75MPa 0.50mm	内部测试方法	65	mm
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度	ISO 527	175	MPa
拉伸强度 焊接	ISO 527	56	MPa
伸长率	ISO 527	2.0	%
伸长率 焊接	ISO 527	1.1	%
弯曲强度	ISO 178	239	MPa
弯曲模量	ISO 178	10.8	GPa
简支梁缺口冲击	ISO 179	10.4	kJ/m²
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 0.8mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 1.5mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	V-0	
UL	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 0.8mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 1.5mm	UL94	V-0	
防火等级 全色 3.0mm	UL94	V-0	
HWI 全色 0.8mm	UL 746A	0	PLC
HWI 全色 1.5mm	UL 746A	0	PLC
HWI 全色 3.0mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 0.8mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 1.5mm	UL 746A	0	PLC
HAI 全色 3.0mm	UL 746A	0	PLC
RTI Elec 全色 0.8mm	UL 746B	150	°C
RTI Elec 全色 1.5mm	UL 746B	150	°C
RTI Elec 全色 3.0mm	UL 746B	150	°C
RTI Imp 全色 0.8mm	UL 746B	110	°C
RTI Imp 全色 1.5mm	UL 746B	120	°C
RTI Imp 全色 3.0mm	UL 746B	125	°C
RTI Str 全色 0.8mm	UL 746B	115	°C
RTI Str 全色 1.5mm	UL 746B	125	°C
RTI Str 全色 3.0mm	UL 746B	130	°C

CTI	IEC 60112	0	PLC
绝缘强度	ASTM D149	35	KV/mm
HVTR	UL 746A	3	PLC
尺寸稳定性	UL746	0.03	%
体积电阻	ASTM D257	1E+14	Ω.cm
耐电弧性	ASTM D495	5	PLC
GWFI 0.8mm	IEC 60695-2-12	960	°C
GWIT 0.8mm	IEC 60695-2-13	900	°C

免责声明: 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。