

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	33%玻纤 增强 卤素阻燃		
符合规定	• RoHS • UL		
材料特性	• 尺寸稳定 • 低吸水率 • 高韧性 • 高强度 • 高刚性 • 抗蠕变 • 耐热老化 • 耐高温 • 耐化学性 • 易成型		
材料用途	• 电子电器应用 • 连接器 • 通讯设备 • 电缆电线 • 电脑部件 • 内存插座 • USB部件		
添加剂	卤素阻燃剂 润滑剂 脱模剂		
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	1.62	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	0.13	%
吸水率 40°C 95RH 96hr	ISO 62	1.0	%
熔融指数 320°C 2.16kg	ISO 1133	21	g/10min
螺旋流 320°C 75MPa 0.50mm	内部测试方法	55	mm
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度	ISO 527	184	MPa
拉伸强度 焊接	ISO 527	56	MPa
伸长率	ISO 527	1.8	%
伸长率 焊接	ISO 527	1.0	%
弯曲强度	ISO 178	260	MPa
弯曲模量	ISO 178	11.5	GPa
简支梁缺口冲击	ISO 179	11.2	kJ/m²
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 全色 0.75mm	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 0.75mm	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 0.75mm	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 0.75mm	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 0.75mm	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 0.75mm	UL 746B	120	°C
RTI Imp 全色 1.5mm	UL 746B	130	°C
RTI Imp 全色 3.0mm	UL 746B	130	°C
RTI Str 全色 0.75mm	UL 746B	130	°C
RTI Str 全色 1.5mm	UL 746B	140	°C

RTI Str	全色 3.0mm	UL 746B	140	°C
CTI		IEC 60112	1	PLC
HVTR		UL 746A	3	PLC
IPT		UL 746	1	kV
耐电弧性		ASTM D495	5	PLC
GWFI	0.75mm	IEC 60695-2-12	960	°C
GWFI	1.5mm	IEC 60695-2-12	960	°C
GWFI	3.0mm	IEC 60695-2-12	960	°C
GWIT	0.75mm	IEC 60695-2-13	875	°C
GWIT	1.5mm	IEC 60695-2-13	930	°C
GWIT	3.0mm	IEC 60695-2-13	960	°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。