



组件 - 塑料
UL 档案号: E84658

RTP CO
580 E FRONT ST
PO BOX 5439
WINONA, MN 55987 United States



RTP 205 FR XB

Polyamide 6/6 (PA6/6), pellets, glass fiber reinforced

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.75 mm, BK	V-0	IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm, BK	V-0	
3.0 mm, BK	V-0, 5VA	
灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12
0.75 mm	960 °C	
1.5 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
热灯丝点火温度		IEC 60695-2-13
0.75 mm	850 °C	
1.5 mm	850 °C	
3.0 mm	875 °C	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746
0.75 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746
0.75 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 3	UL 746
介电强度	9.0 kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 1	UL 746
体积电阻率	1.0E+18 ohms·cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 6	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746
0.75 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	
RTI Imp		UL 746
0.75 mm	105 °C	
1.5 mm	105 °C	
3.0 mm	105 °C	
RTI		UL 746
0.75 mm	125 °C	
1.5 mm	125 °C	
3.0 mm	125 °C	



组件 - 塑料

UL 档案号: E84658

物理性能	值	测试方法
Dimensional Stability	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796