



POLYPLASTICS CO LTD
18-1 KONAN
2-CHOME
MINATO-KU, TOKYO 108-8280 Japan



LAPEROS: A150

Liquid Crystal Polymer (LCP), pellets, thermotropic aromatic polyester

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94 IEC 60695-11-10, -20
0.44 mm, NC, BK	V-0	
0.8 mm, NC, BK	V-0	
6.0 mm, NC, BK	V-0	
1.5 mm, NC	5VA	
3.0 mm, NC	5VA	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 1	
3.0 mm	PLC 1	
6.0 mm	PLC 0	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 4	
6.0 mm	PLC 4	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 3	UL 746A
介电强度	35 kV/mm	ASTM D149
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746A
体积电阻率	1.0E+15 ohms·cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 4	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.44 mm	130 °C	
0.8 mm	220 °C	
1.5 mm	220 °C	
3.0 mm	220 °C	
6.0 mm	220 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.44 mm	130 °C	
0.8 mm	220 °C	
1.5 mm	220 °C	
3.0 mm	220 °C	
6.0 mm	220 °C	

组件 - 塑料

UL 档案号: E106764



热性能	值	测试方法
RTI		UL 746B
0.44 mm	130 °C	
0.8 mm	220 °C	
1.5 mm	220 °C	
3.0 mm	220 °C	
6.0 mm	220 °C	
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.0 %	ASTM D1042 ISO 2796