

Model PA6-RG001, PA6-RG001 (ddd)

File Number: E171666

Yellow Card®


ALSO CERTIFIED TO
IEC REQUIREMENTS

COMPANY

KINGFA SCI & TECH CO LTD
33 KEFENG RD, SCIENCE CITY
GUANGZHOU HI-TECH
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE
GUANGZHOU, Guangdong Sheng 510660 China

MODEL INFO

PA6-RG001, PA6-RG001 (ddd)
Polyamide 6 (PA6), furnished as pellets
(ddd) – Any combinations of any letters and/or any numerals for their special application may or may not follow.

FLAMMABILITY PROPERTIES	额定值	测试方法
Flammability		ANSI/UL 94
0.4 mm, Color: ALL	V-0	
1.0 mm, Color: ALL	V-0	
1.5 mm, Color: ALL	5VA V-0	
3.0 mm, Color: ALL	5VA V-0	
ISO/IEC FLAMMABILITY PROPERTIES	额定值	测试方法
Flammability		IEC 60695-11-10
0.4 mm, Color: ALL	V-0	
1.0 mm, Color: ALL	V-0	
1.5 mm, Color: ALL	V-0	
3.0 mm, Color: ALL	V-0	
Flammability		IEC 60695-11-20

Cookies on UL Solutions

我们使用 Cookie 以允许我们网站的正常工作、个性化设计内容和广告、提供社交媒体功能并分析流量。我们还同社交媒体、广告和分析合作伙伴分享有关您使用我们网站的信息。 [Learn more](#)

Cookie 设置

接受所有 Cookie

1.5 mm, Color: ALL	5VA	
3.0 mm, Color: ALL	5VA	
Glow Wire Ignition Temperature (GWIT)		IEC 60695-2-13
0.4 mm	900 °C	
1.0 mm	850 °C	
1.5 mm	825 °C	
3.0 mm	825 °C	
Glow Wire Flammability Index (GWFI)		IEC 60695-2-12
0.4 mm	960 °C	
1.0 mm	825 °C	
1.5 mm	960 °C	
3.0 mm	960 °C	
ELECTRICAL PROPERTIES		
	额定值	测试方法
Hot-wire Ignition (HWI)		UL 746A
0.4 mm	PLC 0	
1.0 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
High Amp Arc Ignition (HAI)		UL 746A
0.4 mm	PLC 0	
1.0 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
Comparative Tracking Index (CTI)	PLC 2	UL 746A
Dielectric Strength	24 kV/mm	ASTM D149
High Voltage Arc Tracking Rate (HVTR)	PLC 0	
Cookies on UL Solutions		
Volume Resistivity	1.0E+9 ohms-cm	ASTM D257/IEC 60093
我们使用 Cookie 以允许我们网站的正常工作、个性化设计内容和广告、提供社交媒体功能并分析流量。我们还同社交媒体、广告和分析合作伙伴分享有关您使用我们网站的信息。 Learn more		
Surface Resistivity	1.0E+9 ohms/square	ASTM D257/IEC 60093

High Voltage, Low Current Arc Resistance		PLC 5
THERMAL PROPERTIES	额定值	测试方法
Relative Thermal Index - Electrical Strength		UL 746B
0.4 mm	65 °C	
1.0 mm	65 °C	
1.5 mm	65 °C	
3.0 mm	65 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Impact		UL 746B
0.4 mm	65 °C	
1.0 mm	65 °C	
1.5 mm	65 °C	
3.0 mm	65 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Strength		UL 746B
0.4 mm	65 °C	
1.0 mm	65 °C	
1.5 mm	65 °C	
3.0 mm	65 °C	

Report Date: 1999-04-21
Revision Date: 2022-09-28

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过 UL 认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件: 1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明: "©2023 UL LLC."

Cookies on UL Solutions

我们使用 Cookie 以允许我们网站的正常工作、个性化设计内容和广告、提供社交媒体功能并分析流量。我们还同社交媒体、广告和分析合作伙伴分享有关您使用我们网站的信息。 [Learn more](#)

Feedback