



泛达®PA66改性材料多年来在电子电气行业中广泛使用。在这应用领域中的塑料部件需遵从严格的法规要求, 包括消防安全标准等。在保证尺寸完整性的同时, 它们还必须具备出色的机械性能和热力学性能。我们产品的卓越性能和稳定质量, 让你的应用与众不同。

适用产品: 21SPC, 21SPF, 22HSP, ECO315J, ECO366H

如需了解更多信息, 请咨询您的奥升德客户代表, 或访问 www.ascendmaterials.com。

应用说明

电缆密封接头是用于连接电缆和设备的装置。电缆密封接头为电缆间提供了一个稳定牢固的连接, 防止损害。密封接头用作密封或终端装置, 以确保设备附件完整性。电缆密封接头还可以用于墙壁、隔板或密封板的连接。

电缆密封接头必须能抵抗安装和运行时, 来自外界的作用力, 并在设计寿命期间保持尺寸稳定性。



泛达® 解决方法

类别			通用、无填充			非卤化FR等级	
产品			21SPC	21SPF	22HSP	ECO315J	ECO366H
特征			<ul style="list-style-type: none"> 透明 易脱模 	<ul style="list-style-type: none"> 成型周期短 不透明 易脱模 	<ul style="list-style-type: none"> 耐热、更高RTI 符合f1标准 	<ul style="list-style-type: none"> 无填充PA66 无卤素 高伸长性 	<ul style="list-style-type: none"> 无填充PA66 无卤素
特性	测试方式	单位					
阻燃等级	UL 94	—	V-2, 0.4 mm	V-2, 0.4 mm	V-2, 0.71 mm	V-0, 0.4 mm	V-0, 0.4 mm
灼热丝燃烧等级 (HWI)	UL 746A	PLC	PLC 4, 0.71 mm PLC 3, 1.5 mm	PLC 4, 0.71 mm PLC 3, 1.5 mm	PLC 4, 0.71 mm PLC 4, 1.5 mm	PLC 4, 0.4 mm PLC 3, 3.0 mm	PLC 4, 0.4 mm PLC 3, 0.75 mm PLC 2, 3.0 mm
高电弧阻燃等级 (HAI)	UL 746A	PLC	PLC 0, 0.71 mm	PLC 0, 0.71 mm	PLC 0, 0.71 mm	PLC 0, 0.4 mm	PLC 0, 0.4 mm
相对漏电起源指数 (CTI)	IEC 60112	PLC	PLC 0	PLC 0	PLC 1	PLC 0	PLC 0
介电强度	IEC 60243	kV/mm	26	26	—	13	17
高电压电弧度电速 (HVTR)	UL 746A	PLC	PLC 0	PLC 0	PLC 0	PLC 1	PLC 0
斜面漏电痕迹 (IPT)	IEC 60587	minutes	120 at 1 kV	120 at 1 kV	—	120 at 1 kV	120 at 1kV
高压、低电流耐电弧等级	ASTM D495	PLC	PLC 5	PLC 5	PLC 6	PLC 5	PLC 5