

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66 21SPF** 厂商: **奥升德 Ascend** 品牌: **Vydyne**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E70062	厂商品牌	Vydyne
用途	接线端子、轴承、轴套、摄像头、电器连接器和外壳等	材料特性	高流动, 快速成型
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.14	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.60	%
横向方向	ISO 294-4	2.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.30	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.40	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	205	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	74	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	239	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.1	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.2	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	6	Ω.cm
绝缘强度			
3.0 mm	IEC 60243-1	12	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.40 mm	V-2