广东益联电子科技有限公司

产品规格承认书

版次：A/0

客户名称：			
产品名称：胶带			
产品规格：20mm*0.5mm*30mm（宽*厚*长）			
产品型号：YJS120,YJS200			
主办	梁汝君 2024.9.3	审核	胡定强 2024.9.3

● 产品简介

YJS120 系列：粘附到大多数电缆护套材料上，如 YJDR150、YJVT200、YJKT150 或 YJKT175，与基材出色粘合；用于-25 材料类模缩套与插头和电缆外护套结合，以达到应力释放和密封的要求。

工作温度：-55℃~120℃

YJS200 系列：配合产品 YJVT200 或 YJVT200-TW 使用，与基材出色粘合；用于-12 材料类模缩套与插头和电缆外护套结合，以达到应力释放和密封的要求。

工作温度：-55℃~200℃

● 规格包装(mm)

20mm*0.5mm*30mm（宽*厚*长）

其他能定制

● 性能指标

YJS120 系列

序号	检验项目	检验条件	检测标准	典型值
1	环球法软化点℃	升温速度 5℃/min	JTJ052-2000-T0606	138±5℃
2	熔融粘度 Mpa.s	160℃±2℃	JTJ052-T0625	80000±30000 mpa.s
3	剥离强度 N/cm	PE-PE	YD/T590.2-2005	20N/cm
		PE-钢	YD/T590.2-2005	20N/cm
4	拉伸强度 Mpa	胶片	ASTMD 2671	＞1.5Mpa
5	断裂伸长率%	胶片	ASTMD 2671	＞150%
6	密度 g/cm3	胶片	GB1033-1198	0.92±0.05g/cm3
7	含水率%	胶片	ASTM D 570	＜0.5%

YJS200 系列

序号	性能	指标要求	测试方法	典型值
1	抗张强度	≥11MPa	ASTM D 638	12 MPa
2	断裂伸长率	250%	ASTM D 638	≥400%
3	含水率%	≤0.5%	ASTM D 570	0.45%
4	耐液性能 拉伸强度 断裂伸长率	≥11MPa ≥250%	ASTM D 638	12 MPa ≥350%
5	阻燃性	60 秒内自熄	UL224	通过
6	抗霉菌	小于等于一级	GJB150	小于等于一级
7	腐蚀性	无腐蚀	ASTM D 2671	通过
8	盐雾试验	无损伤、无开裂、无腐蚀	ASTM D 2671	通过

广东益联电子科技有限公司

技术部