



产品规格承认书

版次：A/0

客户名称：			
产品名称：聚酯丝阻燃自卷式纺织套管			
产品颜色：黑色			
产品规格：Φ180（折径 280 mm）			
产品型号：YJ-SW125			
主办 / 日期	梁汝君 2024. 9. 3	审核 / 日期	胡定强 2024. 9. 3

● 产品简介

自卷式电线电缆保护套管，由环保聚酯单丝和聚酯复丝精密编织而成，开口式的结构有利于保护内部线束的改装、重装、保养和检修。广泛应用于高铁、自动化设备，电脑线材上，特别适用于需要保护和散热的环境下使用。

● 产品特点

- 聚酯单丝和复丝纺织，质量轻，柔软性好
- 耐磨隔热，工作温度-50℃到+150℃。
- 阻燃等级 UL94-V1，材质符合环保规范
- 包覆性良好，耐冲击，线材不外露，不突出
- 耐老化性好，抗紫外光
- 耐溶剂性强，耐酸、碱
- 热切刀裁剪，安装操作简便



广东益联电子科技有限公司

● 规格尺寸(mm)

规格型号	内径(mm)	搭接重合率	最小宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	推荐外径 (mm)	常规包装(m)
YJ-SW125-05	5.0	21~40%	25.0	31.0	6.0	100
YJ-SW125-08	6.0	21~40%	35.0	41.0	9.0	100
YJ-SW125-10	10.0	21~40%	45.0	55.0	11.0	100
YJ-SW125-13	13.0	21~40%	55.0	65.0	13.0	50
YJ-SW125-16	16.0	21~40%	75.0	85.0	17.0	50
YJ-SW125-19	19.0	20~30%	90.0	110.0	20.0	25
YJ-SW125-25	25.0	20~30%	110.0	130.0	27.0	25
YJ-SW125-29	29.0	20~30%	125.0	145.0	31.0	25
YJ-SW125-32	32.0	20~30%	145.0	165.0	34.0	25
YJ-SW125-38	38.0	20~30%	170.0	190.0	40.0	25
YJ-SW125-50	50.0	20~30%	220.0	240.0	52.0	25

材 质 证 明 书

本公司提供的自卷式编织套管，具有优异的物理性能、绝缘性能、耐磨性能、阻燃性能等综合性能。产品符合欧盟 RoHS 指令等环保规范的要求。

其主要成分如下：

原料名称	化学分子式	物质含量百分比	CAS 编号
PET 单丝	$-[\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_6-\text{CO}-]\text{N}-$	43.7%	25038-59-9
PET 复丝	$-[\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_6-\text{CO}-]\text{N}-$	48.7%	25038-59-9
阻燃剂 磷	$(\text{NH}_4\text{P}_3\text{O}_3)_n$	5.8%	7723-14-0
色母	/	1.8%	/

广东益联电子科技有限公司
技术部专用章
技术部