



产品规格承认书

版次：A/0

产品名称：屏蔽焊锡环			
产品型号：YJ-S063、YJ-S0175、YJ-S0200			
主办 / 日期	梁汝君 2025. 2. 26	审核 / 日期	胡定强 2025. 2. 26

● 产品应用

用于屏蔽接地终端。

● 产品特性

- 一体化结构设计
- 透明热缩管保证了绝缘层的连续性，并起到应力消除的作用
- 精确调配的焊锡和助焊剂保证了焊点的清洁和焊接的可靠性，减少了对工人的焊接要求
- 热融塑料的融化保证了焊点两端的密封性
- 可选 的预安装引出线可用于屏蔽信号的引出

● 使用温度范围

YJ-S063 系列连续工作温度：-55℃~150℃

YJ-S0175 系列连续工作温度：-55℃~175℃

YJ-S0200 系列连续工作温度：-55℃~200℃

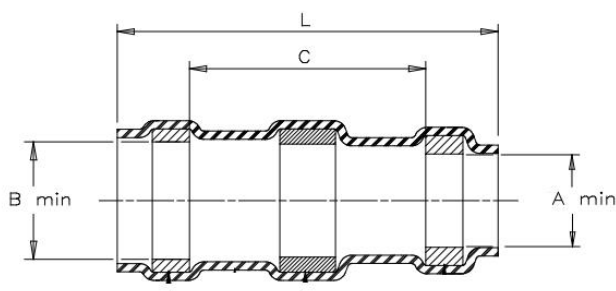
● 标准

型号	MIL	YJHST
YJ-S063、YJ-S0175、YJ-S0200	SAE AS83519/2	Q/(ZS)YJ16-2020

● 屏蔽焊锡环的系列（根据具体使用的温度环境，从表中选取适当的产品系列。）

产品系列	产品工作温度	适用电缆的温度	环境保护等级（最低）	焊锡保护	助焊剂类型	绝缘类型
YJ-S063	150℃ [302°F]	125℃ [257°F]	防浸湿	Sn63	RMA	聚偏氟乙烯
YJ-S0175	175℃ [347°F]	150℃ [302°F]	防浸湿	Sn96	RA	聚偏氟乙烯
YJ-S0200	200℃ [392°F]	150℃ [302°F]	防浸湿	Sn96	RA	含氟聚合物

● 规格尺寸(mm)



型号规格	A (min)	B (min)	C (min)	L±2	护套直 (max)	屏蔽直径 (min)
YJS0-1	1.90	2.70	8.25	16.5	2.70	0.90
YJS0-2	2.70	3.70	8.25	16.5	3.70	1.40
YJS0-3	4.30	5.00	8.25	16.5	5.00	2.10
YJS0-4	6.00	6.50	8.25	19.0	6.50	3.30
YJS0-5	7.00	7.60	8.25	19.0	7.60	4.30

YJ-S063 系列

电缆直径（mm）		不带预装引出线	产品型号			编织带	
电缆外径 (max)	屏蔽层 外径 (min)		预装引出线				
			22AWG	24AWG	26AWG	镀镍	镀锡
1.95	0.90	YJS063-1-00	YJS063-1-55-22-90	YJS063-1-55-24-90	YJS063-1-55-26-90	YJS063-1-01	YJS063-1-9030
2.7	1.40	YJS063-2-00	YJS063-2-55-22-90	YJS063-2-55-24-90	YJS063-2-55-26-90	YJS063-2-01	YJS063-2-9030
4.3	2.15	YJS063-3-00	YJS063-3-55-22-90	YJS063-3-55-24-90	YJS063-3-55-26-90	YJS063-3-01	YJS063-3-9030
6.0	3.30	YJS063-4-00	YJS063-4-55-22-90	YJS063-4-55-24-90	YJS063-4-55-26-90	YJS063-4-01	YJS063-4-9030
7.0	4.30	YJS063-5-00	YJS063-5-55-22-90	YJS063-5-55-24-90	YJS063-5-55-26-90	YJS063-5-01	YJS063-5-9030



广东益联电子科技有限公司

YJ-S0175 系列

电缆直径（mm）		不带预装引出线	产品型号	
电缆外径（最大）	屏蔽层外径(最小)		预装引出线	
			22AWG	编织带
1.95	0.90	YJS0175-1-00	YJS0175-1-55-22-90	YJS0175-1-01
2.7	1.40	YJS0175-2-00	YJS0175-2-55-22-90	YJS0175-2-01
4.3	2.15	YJS0175-3-00	YJS0175-3-55-22-90	YJS0175-3-01
6.0	3.30	YJS0175-4-00	YJS0175-4-55-22-90	YJS0175-4-01
7.0	4.30	YJS0175-5-00	YJS0175-5-55-22-90	YJS0175-5-01

YJ-S0200 系统

电缆直径（mm）		不带预装引出线	产品型号	
电缆外径（最大）	屏蔽层外径（最小）		预装引出线	
			22AWG	编织带
1.95	0.90	YJS0200-1-00	YJS0200-1-WI-22-9	YJS0200-1-01
2.7	1.40	YJS0200-2-00	YJS0200-2-WI-22-9	YJS0200-2-01
4.3	2.15	YJS0200-3-00	YJS0200-3-WI-22-9	YJS0200-3-01
6.0	3.30	YJS0200-4-00	YJS0200-4-WI-22-9	YJS0200-4-01
7.0	4.30	YJS0200-5-00	YJS0200-5-WI-22-9	YJS0200-5-01

广东益联电子科技有限公司

