



产品规格承认书

版次：A/1

产品名称：压接端子			
产品型号：YJD-436、YJD-200			
主办 / 日期	梁汝君 2025. 10. 9	审核 / 日期	胡定强 2025. 10. 9

● 产品应用

热收缩压接端子, 应用于航天航空等领域, 具有高可靠性, 耐各种环境, 长期优异性能, 体积小, 重量轻, 安装成本低等优点。该产品由镀锡、镀镍的铜压接端子和分开的可热收缩的透明密封套管组成, 可应用于各种电线的连接。

● 产品特性

- 体积小、重量轻、易安装
- 高可靠性、绝缘、防浸渍、抗溶剂、耐腐蚀、阻燃
- 连接点与线缆同样的抗张强度和导电性能
- 一次加工完成压接、密封等多道工序

● 使用温度范围

YJD-436 系列连续工作温度：-55℃～150℃

YJD-200 系列连续工作温度：-55℃～200℃

● 标准

型号	MIL	YLHST
YJD-436、YJD-200	SAE AS81824	Q/ (ZS) YL15-2019

● 压接端子的选择（导体截面积）

线束	7	19	19	19	19	19	19	19	19
AWG	28	26	24	22	20	18	16	14	12
导体截面积（mm ² ）	0.09	0.15	0.24	0.38	0.61	0.95	1.21	1.92	2.94

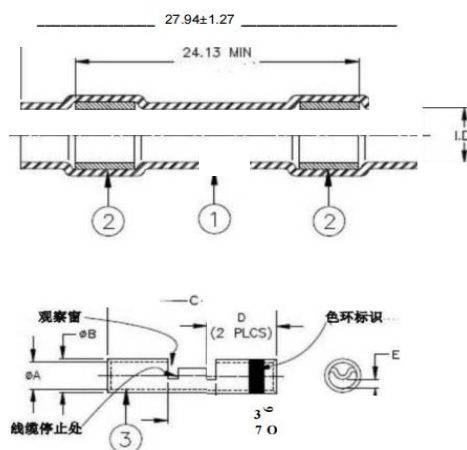
● 规格尺寸(mm)

产品系列 (镀 锡)	产品系列 (镀 镍)	I. D mm		产品尺寸 (mm)				
		a min	b max	A	B	C	D	E max
YJD-436-36	YJD-200-82	≥ 2.18	≤ 0.64	1.35/1.14	2.03/1.91	12.95/12.45	6.22/5.72	0.38
YJD-436-37	YJD-200-83	≥ 2.79	≤ 0.64	1.78/1.60	2.72/2.54	14.86/14.35	7.11/6.60	0.51
YJD-436-38	YJD-200-84	≥ 4.32	≤ 0.64	2.62/2.41	3.94/3.71	14.86/14.35	7.11/6.60	1.27

绝缘套管的尺寸要求-①

密封环的尺寸要求-②

压接金属套筒的尺寸要求-③



YJD-436 系列

图示	型号 镀锡	型号 镀镍	压接范围(mm) 2) 最小值- 最大值	直径尺寸			
				端子的一侧		端子的另一端	
				密封件	最多线缆数	密封件	最多线缆数
	YJD-436-36 红色	YJD-436-82 红色	0.15-0.75	2.16	2	2.16	2
	YJD-436-37 蓝色	YJD-436-83 蓝色	0.39-1.34	2.79	2	2.79	2
	YJD-436-38 黄色	YJD-436-84 黄色	0.95-3.37	4.32	2	4.32	2
	YJD-436-0110 红色	YJD-436-85 红色	0.15-0.75	2.36	6	4.06	2
	YJD-436-52 蓝色	YJD-436-86 蓝色	0.39-1.34	2.36	6 (每孔最多 2 根)	4.06	2
	YJD-436-53 黄色	YJD-436-87 黄色	0.95-3.37	2.36	6 (每孔最多 2 根)	4.06	2
	YJD-436-0115 红色	YJD-436-88 红色	0.15-0.75	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)
	YJD-436-42 蓝色	YJD-436-89 蓝色	0.39-1.34	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)
	YJD-436-43 黄色	YJD-436-90 黄色	0.95-3.37	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)



YJD-200 系列

图示	型号 镀锡	型号 镀镍	压接范围(mm ²) 最小值- 最大值	直径尺寸			
				端子的一侧		端子的另一端	
				密封件	最多线缆数	密封件	最多线缆数
	YJD-200-36 红色	YJD-200-82 红色	0.15-0.75	2.16	2	2.16	2
	YJD-200-37 蓝色	YJD-200-83 蓝色	0.39-1.34	2.79	2	2.79	2
	YJD-200-38 黄色	YJD-200-84 黄色	0.95-3.37	4.32	2	4.32	2
	YJD-200-0110 红色	YJD-200-85 红色	0.15-0.75	2.36	6	4.06	2
	YJD-436-52 蓝色	YJD-200-86 蓝色	0.39-1.34	2.36	6 (每孔最多 2 根)	4.06	2
	YJD-200-53 黄色	YJD-200-87 黄色	0.95-3.37	2.36	6 (每孔最多 2 根)	4.06	2
	YJD-200-0115 红色	YJD-200-88 红色	0.15-0.75	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)
	YJD-200-42 蓝色	YJD-200-89 蓝色	0.39-1.34	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)
	YJD-200-43 黄色	YJD-200-90 黄色	0.95-3.37	2.36	6 (每孔最多 2 根)	2.36	6 (每孔最多 2 根)

