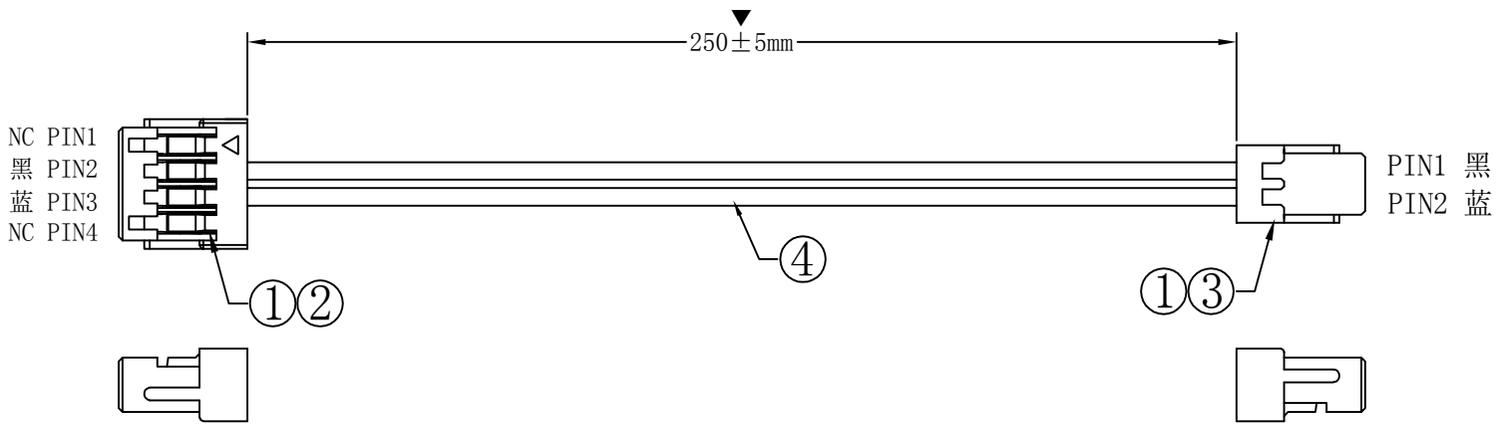


5	6	7	8
REV.	DATE	ECN NO.	MODIFICATION
AO	2025.02.21	/	NEW
			APPROVER
			Abel

一、产品图示

P2端: SH1.0-4PIN(无耳)

P2端: SH1.0-2PIN(无耳)



二、技术要求

- 1.物料符合RoHS2.0、REACH要求;
- 2.端子与导线的保持力要求 $\geq 0.9\text{Kgf}$;
- 3.胶壳与端子的保持力要求 $\geq 0.5\text{Kgf}$;
- 4.产品绝缘阻抗 $\geq 10\text{M}\Omega$, DC300V/0.01ms, 导通阻抗 $\leq 2\Omega$;
- 5.导线不得有破损、压痕、损伤、漏铜等不良现象;
- 6.要求成品不可掉PIN、错位、包胶等不良;
- 7.要求成品百分百电气测试; 包含导通、短路测试;
- 8.“▼”: 注意标注三角符号的为重点管控尺寸。
- 9.每批次检验用对应的插座实配测试。

三、包装要求

- 1.100PCS装一个PE袋对齐, 每袋贴标签数量、品名规格、料号、生产日期。
- 2.产品装在箱内不可挤压使产品变形, 损伤产品的现象。

CONNECTION			
P1		P2	
PIN2	黑色	PIN1	
PIN3	蓝色	PIN2	

④	线材	UL1571 28AWG (7/0.127TS) OD:0.9mm 蓝色 PVC材质	M	0.256
④	线材	UL1571 28AWG (7/0.127TS) OD:0.9mm 黑色 PVC材质	M	0.256
③	胶壳	间距: 1.0mm(SH) 2PIN 白色胶壳 无耳	PCS	1
②	胶壳	间距: 1.0mm(SH) 4PIN 白色胶壳 无耳	PCS	1
①	端子	间距: 1.0mm(SH) 磷青铜镀锡端子	PCS	4
序号	名称	规格描述	单位	用量

GENERAL TOLERANCE			UNITS mm	NAME(INTENDED USE) 线材	深圳市爱特姆科技有限公司 SHENZHEN ATOM TECHNOLOGY CO., LTD.	
SELECT	✓					MAT'L
TOL.	1	2	3	FINISH	APPD: Abel	
ON.	X.XXX	± 0.10	± 0.15			± 0.20
	X.XX	± 0.15	± 0.20	± 0.25	DR: xh	SCALE 1:1 SHEET 1/1 REV. AO
	X.X	± 0.20	± 0.25	± 0.30		
	X.	± 0.25	± 0.30	± 0.50		
	ANGLE	$\pm 2'$				