



記號 MARK	ECN NO.	日期 DATE	修改 DRAW	核准 APPROVE
1	物料编码更改	2022/4/15	Bruce	
2	物料编码新增颜色	2024/5/16	Bruce	

**SPECIFICATION NOTES:**

**ELECTRICAL:**

- 1.VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS
- 2.CURRENT RATING: 1.5 AMP
- 3.CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.
- 4.INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. AT500V DC.
- 5.DIELECTRIC STRENGTH: 1000 V AC OR 1500V DC RMS AT 0.5mA 50 Hz / 60 Hz FOR 1MINUTE

**MECHANICAL:**

- 1.HOUSING:PBT
- 2.CONTACT:PHOSPHOR BRONZE T=0.25MM
- 3.PLATING:GOLD PLATING AT CONTACT AREA, MATTE TIN AT TAIL 100U MIN., NICKEL 30U MIN. OVER ALL.
- 4.OPERATING LIFE:750 CYCLES MIN.
- 5.MATING/UNMATING FORCE: 30N/3.06KGf MAX.
- 6.RETENTION STRENGTH:50N OR 30N MIN.FOR 60S±5S

**ENVIRONMENTAL:**

- 1.STORAGE:-40°C TO +85°C RELATIVE HUMIDITY<80%
- 2.GUARANTEE PERIOD:12 MONTHS
- 3.OPERATION: -40°C TO +85°C

Coorle Technology

品名规格 DESCRIPTION	RJ45 8P8C 方形 焊线式 全屏蔽				页次 SHEET	1/1	
产品编号 PRODUCT NO		单位 UNIT	mm	比例 SCALE	1:1	版本 EDITI	A/0
DIMENSION IN mm(Inch) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	第三视角法 THIRD ANGLE PROJECTION		制图 DRAWN	日期 DATE	2024. 5. 16		
x. x ±0.30	ANGLES		核对 CHECK	日期 DATE	2024. 5. 16		
x. xx ±0.2	.X'±0'		批准 APPRO	日期 DATE	2024. 5. 16		
x. xxx ±0.12	.X'±0.0'						

屏蔽壳 Shell	<input checked="" type="checkbox"/> 黄铜 Brass	<input type="checkbox"/> 铁 Spcc	Au: <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> 80u"	1
胶壳	<input checked="" type="checkbox"/> PBT	<input type="checkbox"/> LCP	后塞 <input type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> LCP	1
金片 (PIN针) Contacts	<input type="checkbox"/> 黄铜 Brass	<input checked="" type="checkbox"/> 磷铜 Phosphor copper		8
	<input type="checkbox"/> G/F" <input checked="" type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> 6u" <input type="checkbox"/> 15u" <input type="checkbox"/> 30u" <input type="checkbox"/> 50u" <input type="checkbox"/> OTHER			