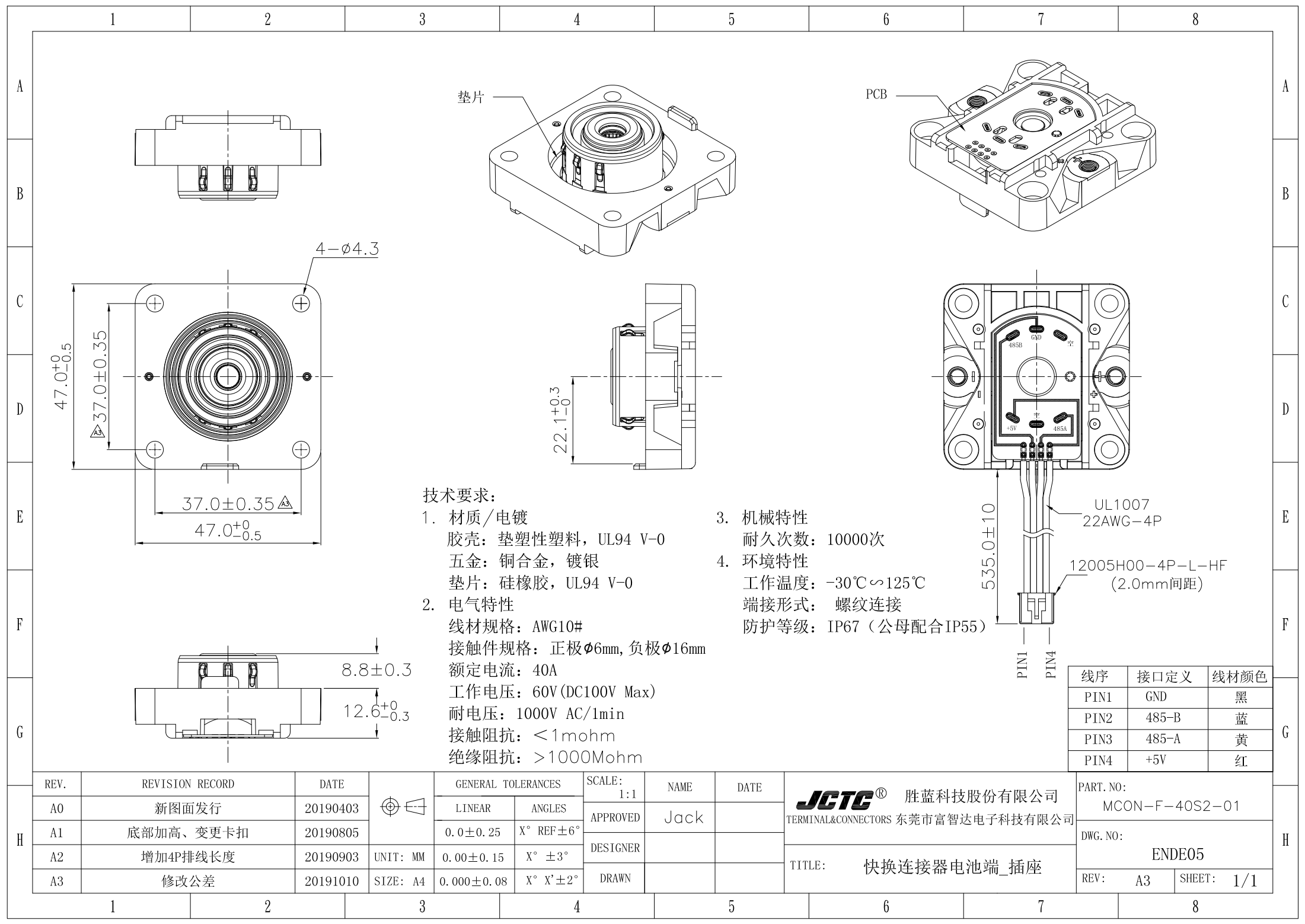




技术要求:

1. 材质/电镀

胶壳: 垫塑性塑料, UL94 V-0

五金: 铜合金, 镀银

垫片: 硅橡胶, UL94 V-0
2. 电气特性

线材规格: AWG10#

接触件规格: 正极 $\phi 6\text{mm}$, 负极 $\phi 16\text{mm}$

额定电流: 40A

工作电压: 60V (DC100V Max)

耐电压: 1000V AC/1min

接触阻抗: $< 1\text{mohm}$

绝缘阻抗: $> 1000\text{Mohm}$
3. 机械特性

耐久次数: 10000次
4. 环境特性

工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

端接形式: 螺纹连接

防护等级: IP67 (公母配合IP55)

REV.	REVISION RECORD	DATE		GENERAL TOLERANCES		SCALE: 1:1	NAME	DATE	JCTC® 胜蓝科技股份有限公司 TERMINAL&CONNECTORS 东莞市富智达电子科技有限公司	PART. NO: MCON-F-40S2-01		
A0	新图面发行	20190403		LINEAR	ANGLES	APPROVED	Jack					
A1	底部加高、变更卡扣	20190805		0.0±0.25	X° REF±6°	DESIGNER						
A2	增加4P排线长度	20190903		UNIT: MM	0.00±0.15	X° ±3°	DRAWN				DWG. NO: ENDE05	
A3	修改公差	20191010		SIZE: A4	0.000±0.08	X° X'±2°		TITLE: 快换连接器电池端_插座		REV: A3	SHEET: 1/1	