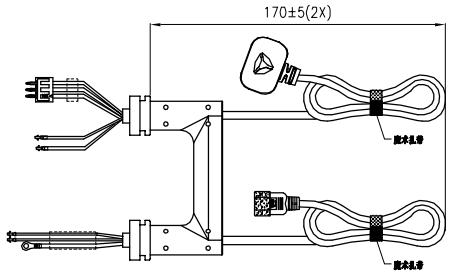
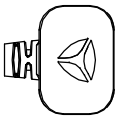
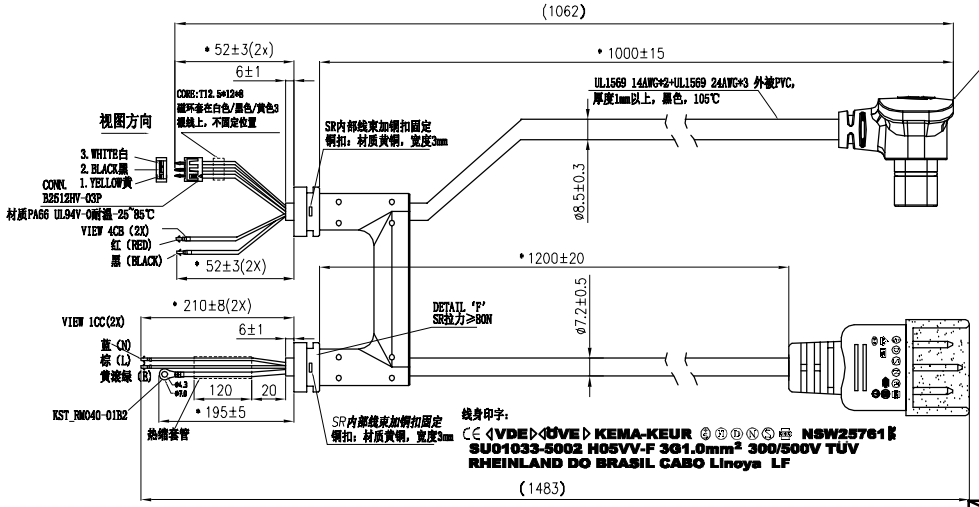
REV.	ECN NO OR DESCRIPTION	REVISED	DATE
A	PDR NO.:A210315-2A	LEI	2022.01.15

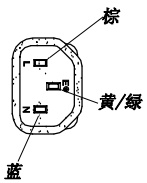


注意：
1.线材需要用魔术扎带扎好出货。
2.魔术扎带规格：
宽12mm，长度绕两圈扎紧，背靠背魔术扎带，黑色。

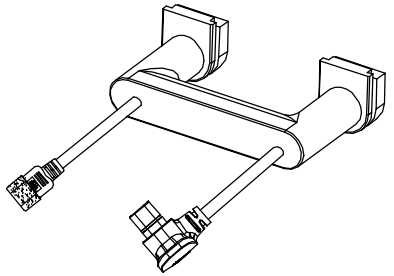
序号	引脚功能说明	线色	备注
1	正极	红色	PIN1与PIN4内部短接
2			
3	负极	黑色	
4			带插针
5	CANH	黑色	
6	CANL	白色	
7			
8	CHG	黄色	





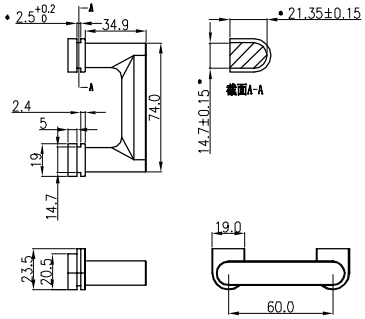


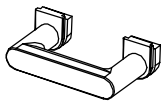
备注：
1.拉力试验：整条线拉力≥15KG(1分钟无断芯和延伸率≤总长的8%)
2.外观要求：表面无破损，无压伤，无油污等外观不良，线材外皮每米不能超过3个小凸点
3.线材规格：IEC53(RVV),H05VV-F,VDE,3*1mm²外被黑色，无屏蔽，额定电压：300V,额定温度：70℃
UL1569 14AWG*2+UL1569 24AWG*3 外被PVC，厚度1mm以上，黑色，105℃，无屏蔽
4.铆压端子与1mm²线材的拉力不小于8.6Kg
铆压端子与14AWG线材的拉力不小于9.0Kg
铆压端子与24AWG线材的拉力不小于2.3Kg
5.IEC线材需通过IEC60332标准的垂直燃烧试验
UL线材需符合UL1581标准VW-1等级
6.需符合RoHS法规要求，并提供认证报告
7.整条线材（含SR)耐寒-25℃，上下左右折弯90度各10次，表面无破损，无断裂
8.SR松脱时拉力不小于80N，1分钟80N静态拉力下SR位移小于2mm（常温）；
SR松脱时拉力不小于5Kg（高温80℃）
9.带*号尺寸为重点管控尺寸，IQC来料检验
10.AC插头网尾处施加2kg重力，左右45°摇摆测试为一个循环，循环次数5000次，频率45~50次/1min。验收标准，SR处表面无破损，内部无断裂。



3D示意如上图，请注意不要装反

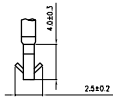
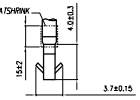
TOL.± RANGE	MCT	TOL	OTH	PAK	WIR	JIG
0"<6	0.20	0.20	0.20	1.00	2.00	0.10
6"<30	0.25	0.20	0.35	1.00	3.00	0.10
30"<120	0.30	0.25	0.45	2.50	5.00	0.15
120"<300	0.45	0.30	0.60	3.50	8.00	0.20
300"<600	0.60	0.50	0.80	4.50	10.00	0.30
600"<1200	1.00	0.80	1.00	5.50	15.00	0.40
ANG. TOL.		1°				0.5°





备注：
1. SR材质：硬质PVC
需提供UL证书，帕式
硬度35+/-5P
2.颜色：黑色
3.防火94v-0

DETAIL 'F'

1CC	4CB
1,UL1007 18AWG 2,DUAL CLASP WITH PVC 3,PCB HOLE:ø2.0	1,UL1007 20AWG*4 2,DUAL CLASP WITH PVC 3,PCB HOLE:ø3.2 4,WITH HEATSHRINK
	
JWT B1811TOP-2e	JWT B3212TOP-2e

NO	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	PLATING & COLOR
UNLESS OTHERWISE SPECIFED TOLERANCES		Suzhou Singatron Auto Electronics CO.,LTD. 蘇州信音汽車電子有限公司		
DECIMALS: X :±0.5 X.X :±0.3 X.XX :±0.2	ANGLES: X :±2° X.X :±1°	TITLE	BATTERY CHARGE CONN. WITH CABLE	
		DWN LEI	PART NO. 2BW3100-W06307H	
		CHKD JY	SCALE -- UNIT: mm	
		APVD JF	SIZE: A3 SHEET:1 OF 1	REV: A
CUSTOMER COPY				

文件編號:RD-06-043-A