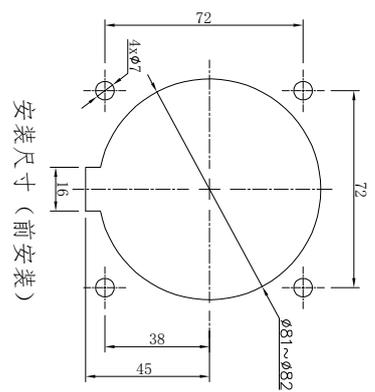
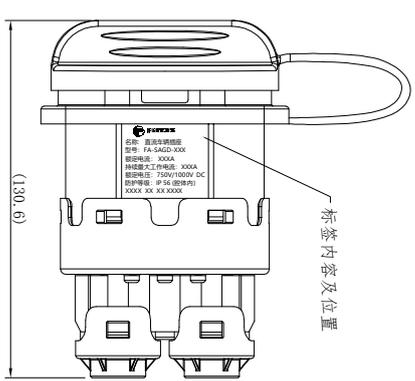


1	2	3	4	5	6	7	8
版本	变更号	内容描述	页数	变更人员	日期		
A.0	/	首发发布	/	程兆聪	2024/10/21		



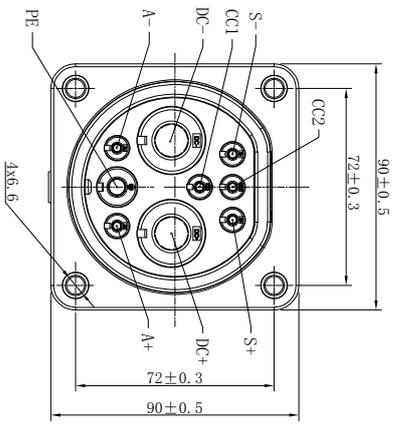
安装尺寸 (前安装)



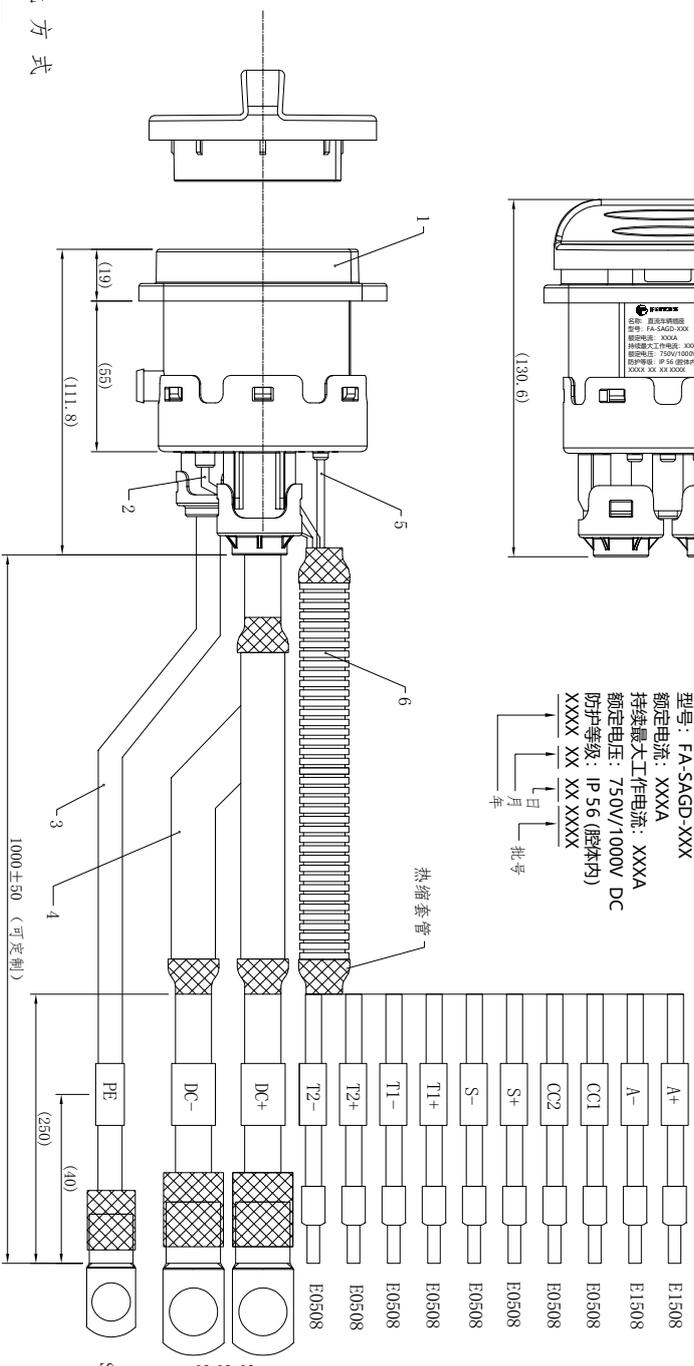
标签内容 (激光打标):

名称: 直流车辆插座  
 型号: FA-SAGD-XXX  
 额定电流: XXXA  
 持续最大工作电流: XXXA  
 额定电压: 750V/1000V DC  
 防护等级: IP 56 (腔体内)  
 XXXX XX XX XXXX

日期: 年 月 日  
 批号



接配线方式



技术参数

符合标准	GB/T 20234.1 -2023 GB/T 20234.3 -2023
额定电压	750V/1000V DC
额定电流	200A/250A/300A
工作环境温度	-30°C ~ +50°C
温度传感器	PT1000
绝缘电阻	1000V DC, 测试60秒, 100MΩ Min
耐压	DC+/-, PE之间3000V AC; 其它电极端500V AC, 60Hz; 上限漏电流≤5mA, 测试60秒, 不出现电击穿或闪络;
防护等级	IP56 (腔体内)
外壳阻燃等级	UL94 V-0
插拔寿命	10000次 (空载)
插拔力	<140N
常用物质要求	满足RoHS法规要求

DC+	屏蔽	橙色 50/70/95mm <sup>2</sup>	T1-
DC-	屏蔽	白色 0.5mm <sup>2</sup>	T1+
DC-	屏蔽	橙色 50/70/95mm <sup>2</sup>	T2-
DC-	屏蔽	黄色 0.5mm <sup>2</sup>	T2+
DC-	屏蔽	灰色 0.5mm <sup>2</sup>	T2+
A-		蓝色 1.5mm <sup>2</sup>	
A+		棕色 1.5mm <sup>2</sup>	
PE		黄/绿色 25mm <sup>2</sup>	
CC1		绿色 0.5mm <sup>2</sup>	
CC2		紫色 0.5mm <sup>2</sup>	
S-		黑色 0.5mm <sup>2</sup>	
S+		红色 0.5mm <sup>2</sup>	

3	FA-SAGD-300	300A	95 mm <sup>2</sup>	冷压接
2	FA-SAGD-250	250A	70 mm <sup>2</sup>	超声波焊接/冷压接
1	FA-SAGD-200	200A	50 mm <sup>2</sup>	超声波焊接/冷压接

6	波纹管	/	橙色	依客户需求
5	线缆	/	0.5 mm <sup>2</sup>	/
4	线缆	/	50/70/95 mm <sup>2</sup>	依额定电流
3	线缆	/	25 mm <sup>2</sup>	/
2	线缆	/	1.5 mm <sup>2</sup>	/
1	车辆充电插座	1	FA-SAGD-200/FA-SAGD-250/ FA-SAGD-300	3个型号供选择

未注线性公差:		设计	程兆聪	日期	2024/10/21
>0~6	±0.10	审核	于勇平	日期	2024/10/21
>6~30	±0.20	工艺	黄恩南	日期	2024/10/21
>30~120	±0.30	批准	陈铭	日期	2024/10/21
>120~400	±0.50	材料	/	投影视角	/
>400~1000	±0.80				
>1000~2000	±1.20				

**FERRIES**  
**GUANGDONG FERRIES NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD**  
 广东弗莱士新能源科技有限公司

名称	直流车辆插座	单位	mm
图号	FA-SAGD-2XX	重量/g	/
料号	3031300XXX	比例	A.0
		版本	A.0
		幅面	A3
		页数	1/1