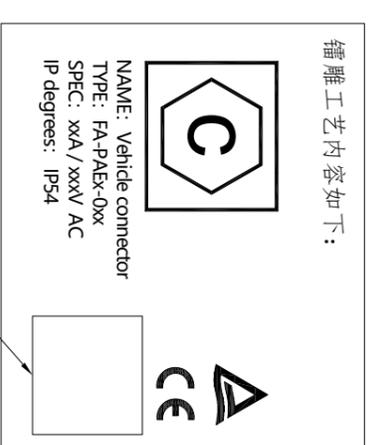
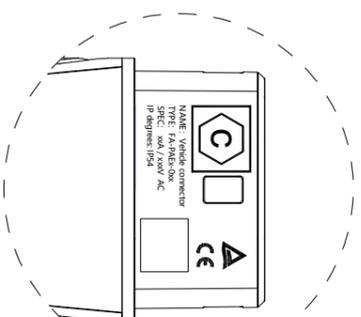
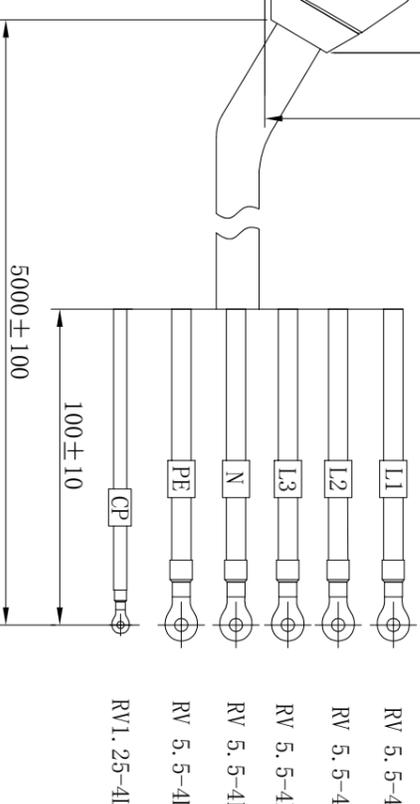
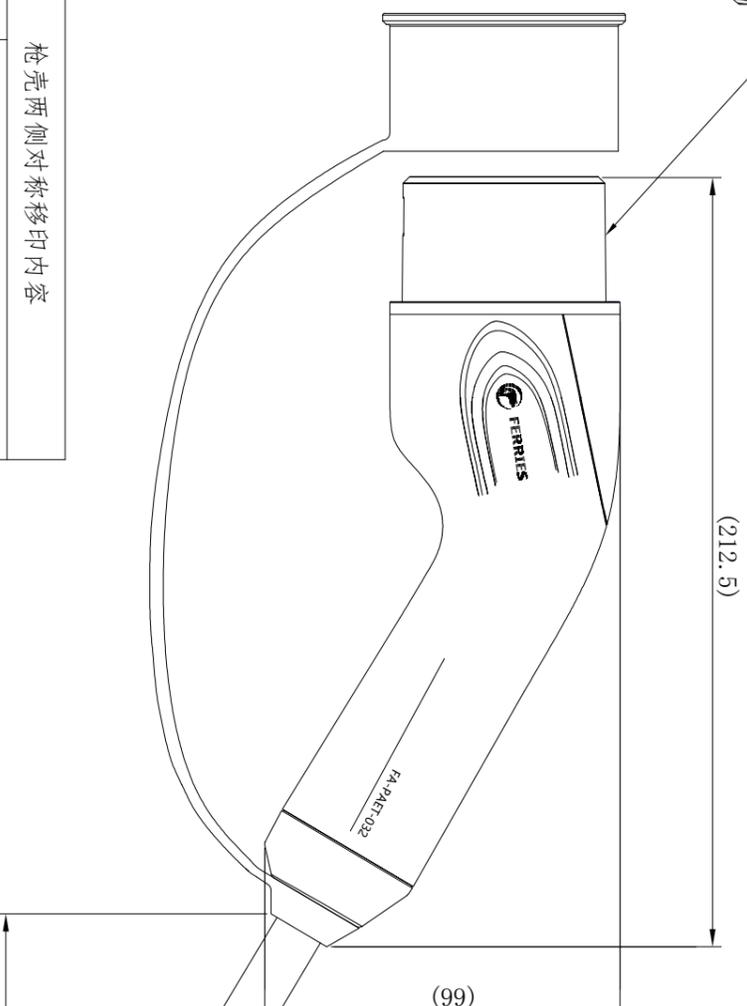
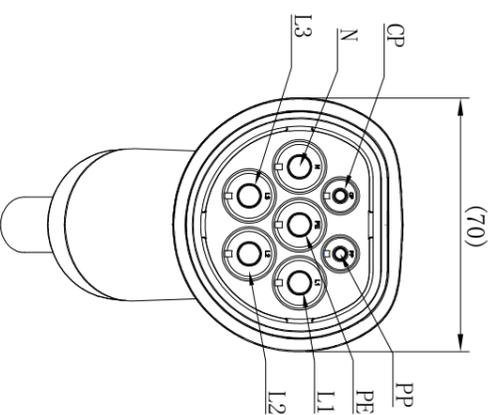


版本	变更号	内容描述	处数	变更人员	日期
A.0	/	首版发布	/	程兆聪	2024/10/31



(二维码包含: 名称、型号、规格、料号、批号。)



枪壳两侧对称移印内容	
LOGO	
型号+装饰线	FA-PAEX-0xx

型号及规格说明:

型号	名称及描述	电压/电流	RC值	线缆规格	线尾端子
FA-PAET-032	车辆插头; 32A三相	480V/32A	220Ω±3%	OD=15.6mm; TPU; 黑色; 5x6mm ² +1x0.5mm ²	6mm ² 配RV5.5-4L 0.5mm ² 配RV1.25-4L
FA-PAEA-032	车辆插头; 32A单相	250V/32A	220Ω±3%	OD=12.5mm; TPU; 黑色; 3x6mm ² +1x0.5mm ²	
FA-PAET-020	车辆插头; 20A三相	480V/20A	680Ω±3%	OD=12.5mm; TPU; 黑色; 5x2.5mm ² +1x0.5mm ²	
FA-PAEA-020	车辆插头; 20A单相	250V/20A	680Ω±3%	OD=9.8mm; TPU; 黑色; 3x2.5mm ² +1x0.5mm ²	2.5mm ² 配RV3.5-4L 0.5mm ² 配RV1.25-4L
FA-PAET-016	车辆插头; 16A三相	480V/16A	680Ω±3%	OD=12.5mm; TPU; 黑色; 5x2.5mm ² +1x0.5mm ²	
FA-PAEA-016	车辆插头; 16A单相	250V/16A	680Ω±3%	OD=9.8mm; TPU; 黑色; 3x2.5mm ² +1x0.5mm ²	
未注线性公差:	签名	日期			

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

L1	6mm ² /2.5mm ² 棕色	1、交流电源相线 L1
L2	6mm ² /2.5mm ² 黑色	2、交流电源相线 L2
L3	6mm ² /2.5mm ² 灰色	3、交流电源相线 L3
N	6mm ² /2.5mm ² 蓝色	4、中线 N
PE	6mm ² /2.5mm ² 黄/绿色	5、保护接地 PE
PP	RC	
CP	黑色 0.5mm ² 红色	6、控制导引 CP

技术参数	
符合标准	IEC62196-1; IEC62196-2
额定电压	480V/250V AC
额定电流	32A/20A/16A
工作环境温度	-30°C~+50°C
绝缘电阻	500V DC, 测试60秒, 500MΩ Min
耐电压	L1, L2, L3, N, PE两两之间2500V AC, 60Hz; 泄露电流≤5mA, 测试60秒, 不出现被击穿或闪烁
防护等级	IP54
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
插拔寿命	10000次(空载)
插拔力	<100N

>0~6	±0.10
>6~30	±0.20
>30~120	±0.30
>120~400	±0.50
>400~1000	±0.80
>1000~2000	±1.20

设计	程兆聪	2024/10/31
审核	于勇平	2024/10/31
工艺	黄恩南	2024/10/31
批准	陈铭	2024/10/31
材料		投影视角

名称	交流车辆插头	单位	mm
图号	FA-PAEX-XXXX	比例	/
料号	3031200XXX	版本	A.0
		幅面	A3
		页数	1/1