

HV塑胶高压连接器系列

HVA800系列带高压互锁连接器



HVA800系列带高压互锁连接器

HVA800系列主要电动汽车动力电池，PDU、电控等设备上。

产品选型

插头型号明细

序号	订货型号	产品描述	适配线缆规格
1	HVA80062*HC25	直头*键位 带高压互锁插头	25mm²屏蔽线
2	HVA80062*HC35	直头*键位 带高压互锁插头	35mm²屏蔽线
3	HVA80062*HC50	直头*键位 带高压互锁插头	50mm²屏蔽线
4	HVA80082*HC25	弯头*键位 带高压互锁插头	25mm²屏蔽线
5	HVA80082*HC35	弯头*键位 带高压互锁插头	35mm²屏蔽线
6	HVA80082*HC50	弯头*键位 带高压互锁插头	50mm²屏蔽线

说明：“*”代表键位，有A、B、C、D四种键位选择。

插座型号明细

序号	订货型号	产品描述	尾部孔规格
1	HVA80002*HH	插座*键位 带高压互锁插头	M6
2	HVA80002*HY	插座*键位 带高压互锁插头	M6

说明：“*”代表键位，有A、B、C、D四种键位。

性能参数

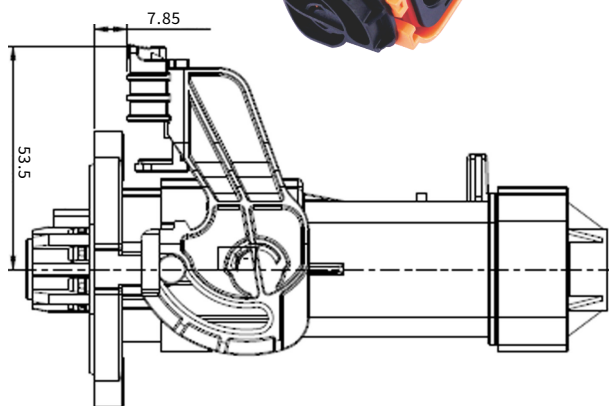
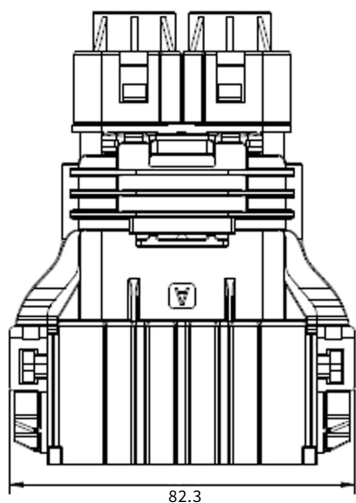
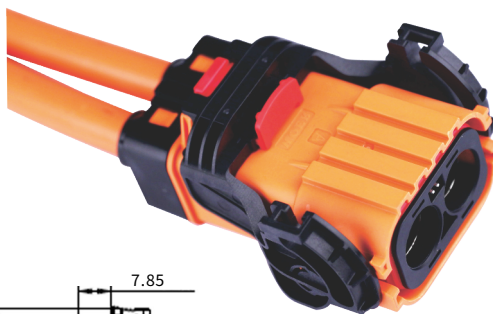
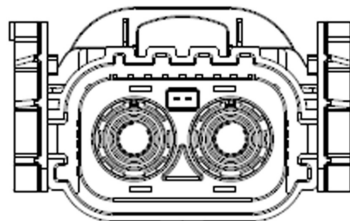
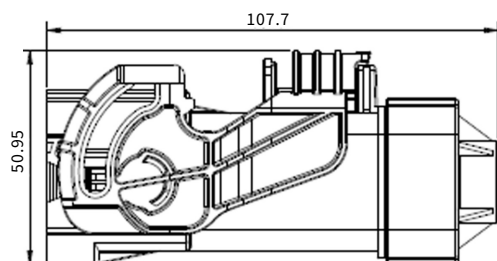
电气特性		其他参数		材料及表面处理	
额定电压	1000V DC	防护等级	IP67	壳体材料	PA66+GF25
额定电流 (工作环境 温度30°C)	120A (适配电缆:25mm²) 150A (适配电缆:35mm²) 200A (适配电缆:50mm²)	环境温度	-40°C~+125°C	阻燃等级	UL94 V-0
		连接器芯数	两芯	插针及插孔材料	铜合金
		配线规格	25~50mm²	表面处理	镀银
绝缘电阻	≥2000MΩ	电磁屏蔽	360°屏蔽	密封体	硅橡胶
耐 压	3000V AC	机械寿命	≥200 (次)		

产品特点

该产品为塑胶外壳连接器，具有体积小，重量轻，便于安装，可靠性高等特性，有180°出线 and 90°出线两种插头选择。

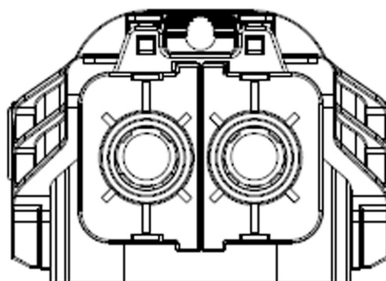
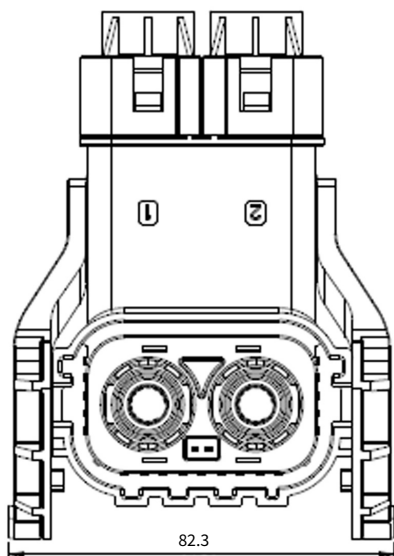
外形尺寸

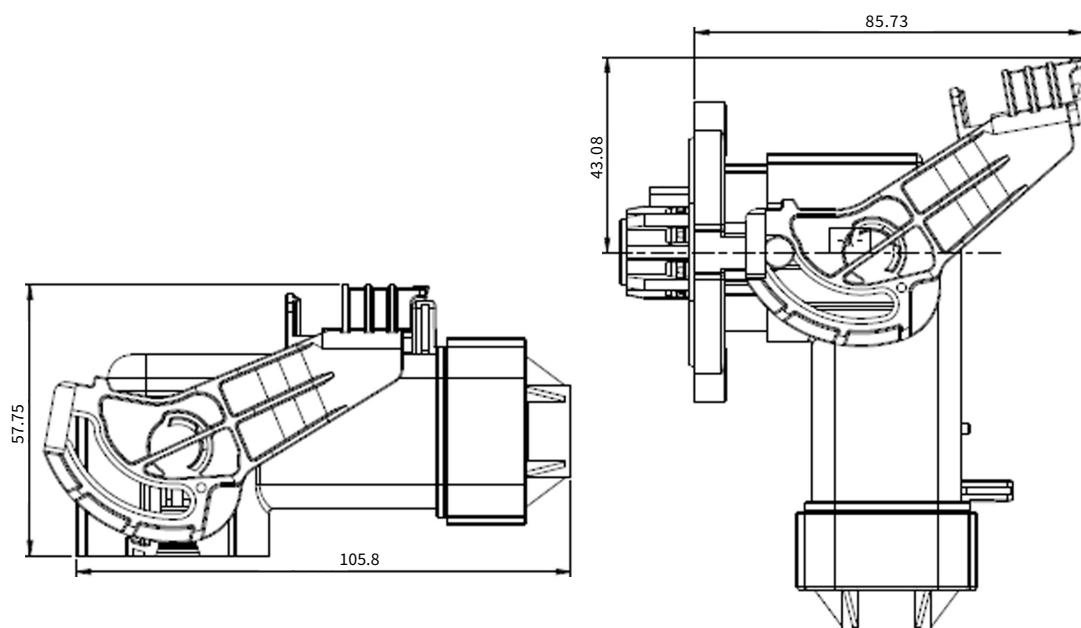
直头插头外形图



插头与插座互配, 手柄开启状态

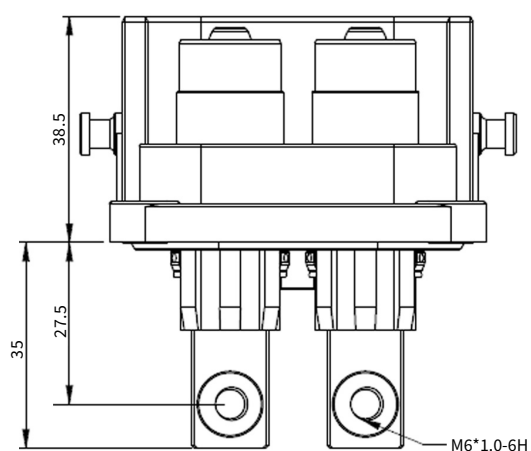
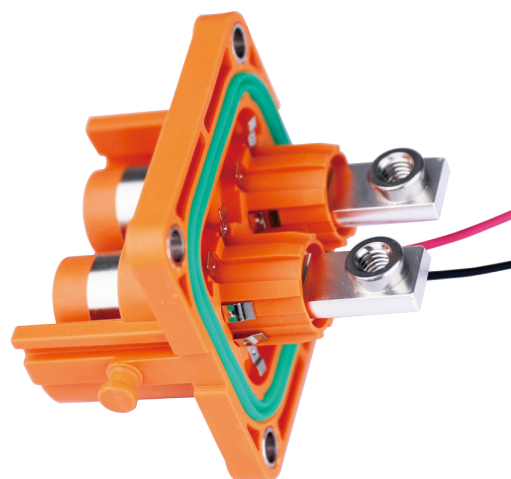
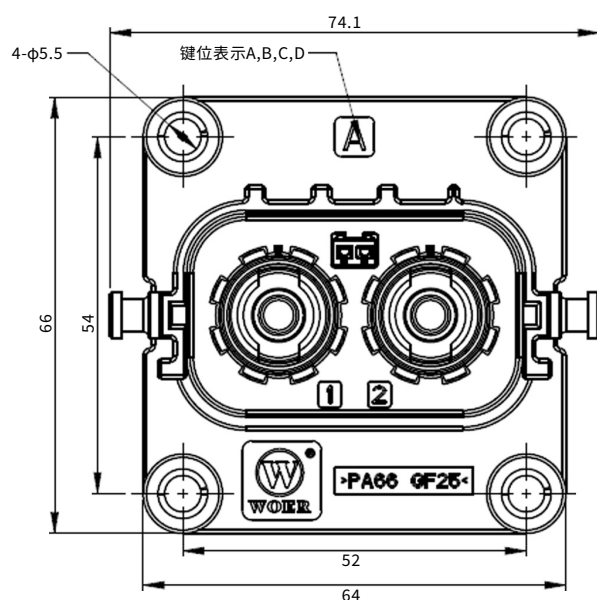
弯头插头外形图



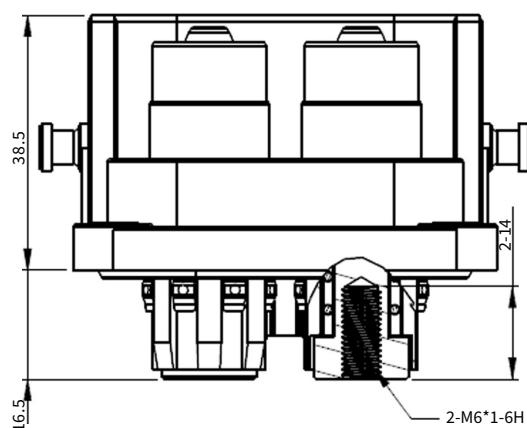


插头与插座互配, 手柄开启状态

插座外形图

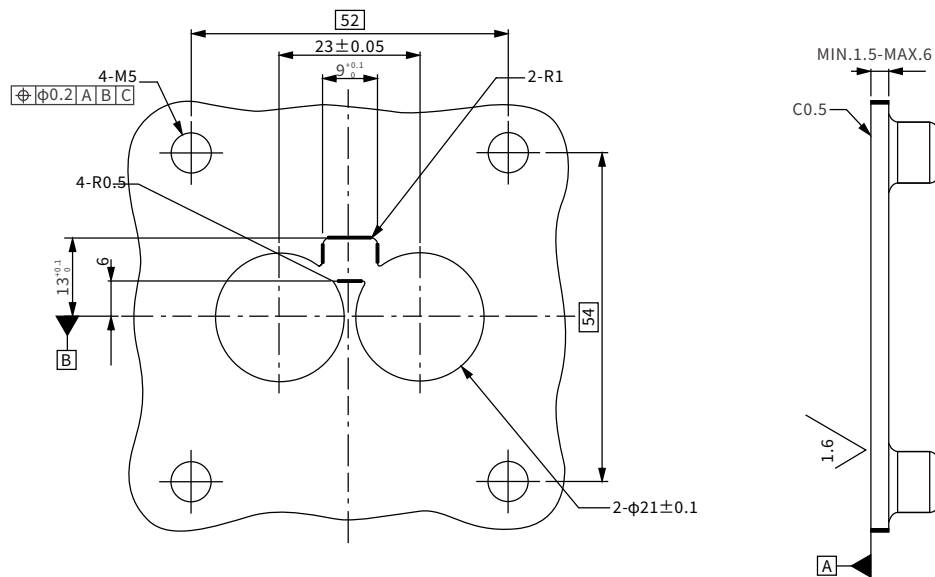


180度铜排引出方式



90度铜排引出方式

安装面板建议开孔尺寸



HYA800 系列带高压互锁连接器

产品系列	HVA800	62	A	H	C50
62-直式插头 82-弯式插头					
键位(Key):A,B,C,D					
高压互锁:H-带高压互锁 N-不带高压互锁					
接线规格:25mm ² ,35mm ² ,50mm ²					

产品系列	HVA800	02	A	H	H
02-插座					
键位:A,B,C,D					
高压互锁：H-带高压互锁 N-不带高压互锁					
尾部出线方式：H-180° 出线, Y-90° 出线					