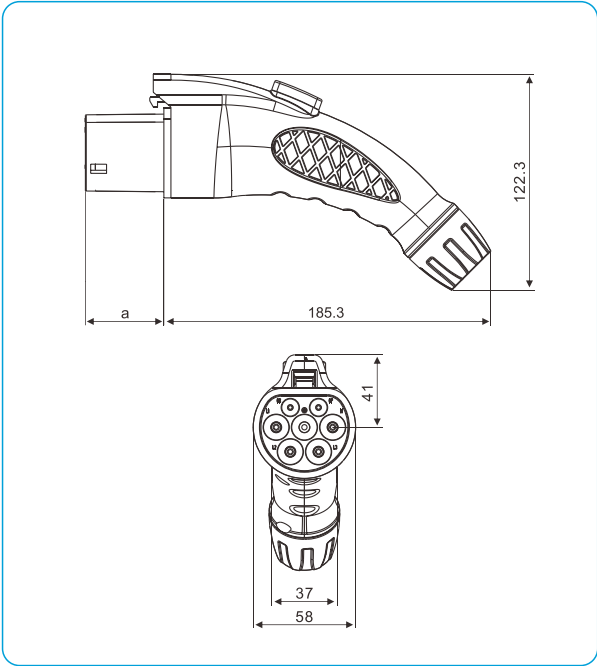


Electric Vehicle Charging Plug

电车汽车充电插头

IP 54 Plug
IP 54 插头

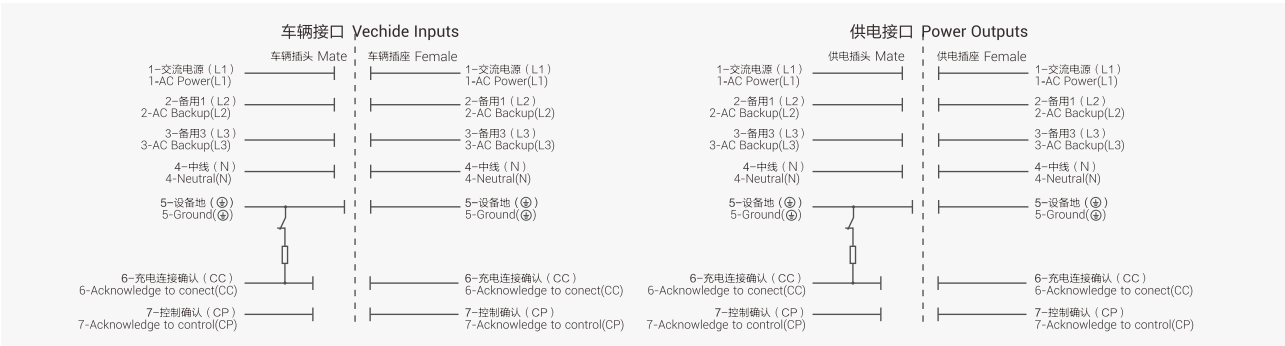


Description
选型

电流(A) Current(A)	方式 Side	型号 Model	优点与特征 Featuring
16	车端	Vehicle terminal	UKS3-A16C
32	车端	Vehicle terminal	UKS3-A32C
16	桩端	Station terminal	UKS3-A16Z
32	桩端	Station terminal	UKS3-A32Z
			产品外形美观、大方 使用舒适方便、安全可靠 端子防触电设计 所有带电部件完全密封 客户可定制颜色和标签 Elegant appearance, excellent electric performance; High safety standard, and highly reliable; Anti electric shock terminal; Interlock mechanism; OEM available.

桩端 Station terminal (a)=44.5, 车端 Vehicle terminal (a)=34

Diagram
电气原理图



Electric Vehicle Charging Plug

电车汽车充电插头

Technical Parameters

技术参数

技术指标 Item	参数 Stets	
额定电压 Rated voltage	220-250VAC (单相1Ph) / 380-440VAC (三相3Ph)	
额定电流 Rated current	16/32	A
额定频率 Frequency	50/60	Hz
信号控制电压 Volt-sign	30V	DC
信号控制电流 Current-sign	2A	DC
工作温度 Temp	-40-80	℃
绝缘电阻 Insulation	>500(DC500V)	MΩ
工频耐压 Volt-withstand	2000V/50Hz, 1min	
防护等级 IP	IP54	
插拔力 Np-p	≤80	N
机械寿命 Life	>10000	次
接触电阻力 Resisfance	≤0.5	M Ω
外壳阻燃等级 Lev-antiburn	UL94V0	

Teriminal

触头功能

触头编号/标识 Id	功能定义
L1	交流电源 AC Power supply
L2	交流电源 AC Power supply (或备用) or backup
L3	交流电源 AC Power supply (或备用) or backup
N	中性 Neutral
PE	保护接地 PE (protection Earth)
CC	充电连接确认 Acknowledge to conect
CP	控制确认 Acknowledge to control

Usege

使用说明

安全规范：严禁带电操作，插入或拔出充电插头前需确认断电才可操作。

正常操作：使用时打开防护盖，插入充电插头到位，相关锁持信号反馈到位，方可开始充电；

拔出操作时相关解锁信号反馈到位，方可拔出充电插头；插入和拔出时注意方向垂直。

日常防护：不使用时，应注意防护，盖上防护盖；如发现受潮，应停止使用，定期去除灰尘等杂物；

日常使用应注意防止外地冲撞等机械损伤。

Cartion: Prohibit operate until power off

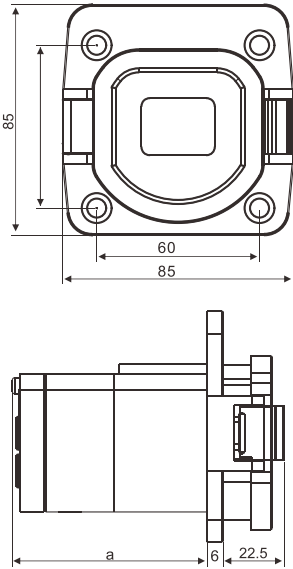
Operation: Push plug in vertical then lock it, start to charge power. Un-lock plug, then pull plug in vertical.

Maintain: Waterproof, dustproof, keep clry. Avoid injuring fromoutside and take actde-base away.

Electric Vehicle Charging Plug

电车汽车充电插头

IP 54 Soket
IP 54 插座

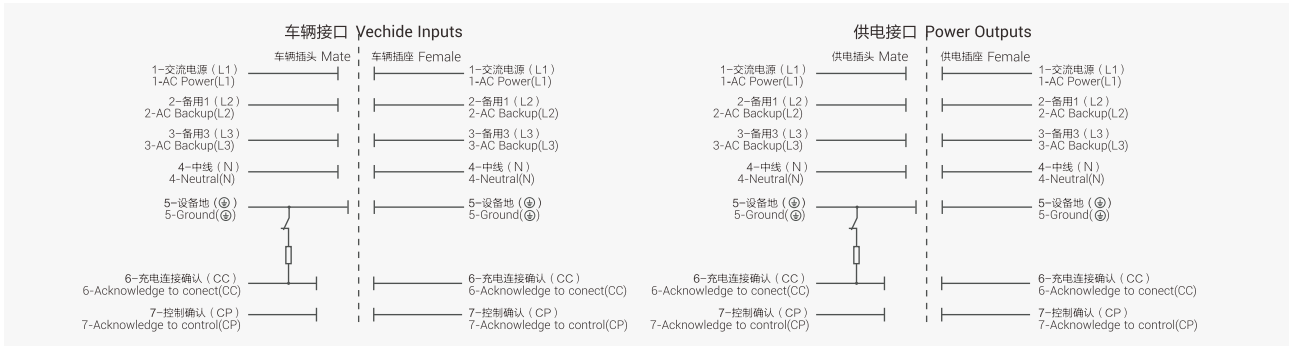


Description
选 型

电流(A) Current(A)	方式 Side	型号 Modle	优点与特征 Featuring
16	车端	Vehicle termital	产品外形美观、大方 使用舒适方便、安全可靠 端子防触电设计 所有带电部件完全密封 客户可定制颜色和标签 Elegant appearance, excellent electric performance; High safety standard, and highly reliable; Anti electric shock terminal; Interlock mechanism; OEM available.
32	车端	Vehicle termital	
16	桩端	Station termital	
32	桩端	Station termital	

桩端 Station terminal (a)=71.85 车端 Vehicle termital (a)=61.3

Diagram
电气原理图



Electric Vehicle Charging Plug

电车汽车充电插头

Technical Parameters

技术参数

技术指标 Item	参数 Stets	
额定电压 Rated voltage	220-250VAC (单相1Ph) / 380-440VAC (三相3Ph)	
额定电流 Rated current	16/32	A
额定频率 Frequency	50/60	Hz
信号控制电压 Volt-sign	30V	DC
信号控制电流 Current-sign	2A	DC
工作温度 Temp	-40-80	°C
绝缘电阻 Insulation	>500(DC500V)	MΩ
工频耐压 Volt-withstand	2000V/50Hz, 1min	
防护等级 IP	IP54	
插拔力 Np-p	≤80	N
机械寿命 Life	>10000	次
接触电阻力 Resisfance	≤0.5	MΩ
外壳阻燃等级 Lev-antiburn	UL94V0	

Teriminal

触头功能

触头编号/标识 Id	功能定义
L1	交流电源 AC Power supply
L2	交流电源 AC Power supply (或备用) or backup
L3	交流电源 AC Power supply (或备用) or backup
N	中性 Neutral
PE	保护接地 PE (protection Earth)
CC	充电连接确认 Acknowledge to conect
CP	控制确认 Acknowledge to control

Usege

使用说明

安全规范：严禁带电操作，插入或拔出充电插头前需确认断电才可操作。

正常操作：使用时打开防护盖，插入充电插头到位，相关锁持信号反馈到位，方可开始充电；
拔出操作时相关解锁信号反馈到位，方可拔出充电插头；插入和拔出时注意方向垂直。

日常防护：不使用时，应注意防护，盖上防护盖；如发现受潮，应停止使用，定期去除灰尘等杂物；
日常使用应注意防止外地冲撞等机械损伤。

Cartion: Prohibit operate until power off

Operation: Push plug in vertical then lock it, start to charge power. Un-lock plug, then pull plug in vertical.

Maintain: Waterproof, dustproof, keep clry. Avoid injuring fromoutside and take actde-base away.