

乔合里是国内锂电摩托车、电动自行车这个新兴市场的连接器解决方案的引领者，为这个市场提供电池、电机、显示、整车充电等全面科学的连接解决方案和产品。产品具有使用寿命长，防水等级高，承载电流大，可靠性高等特性，并逐渐成为行业内的连接器设计标准。

基于精益研发、精益生产和线材加工的灵活性，乔合里可以为客户提供定制化的解决方案，为雅迪、台铃、爱玛、中能等诸多国内外客户提供解决方案和产品。



占地面积: 12000 m²
雇员: 500 人
能力: 1,000,000 pcs/month

认证: TS16949
ISO9001:2008



www.chogori.cn



锂电摩托车、自行车
连接器综合解决方案










Focused on Your Connections

乔合里连接器在电动自行车上的应用

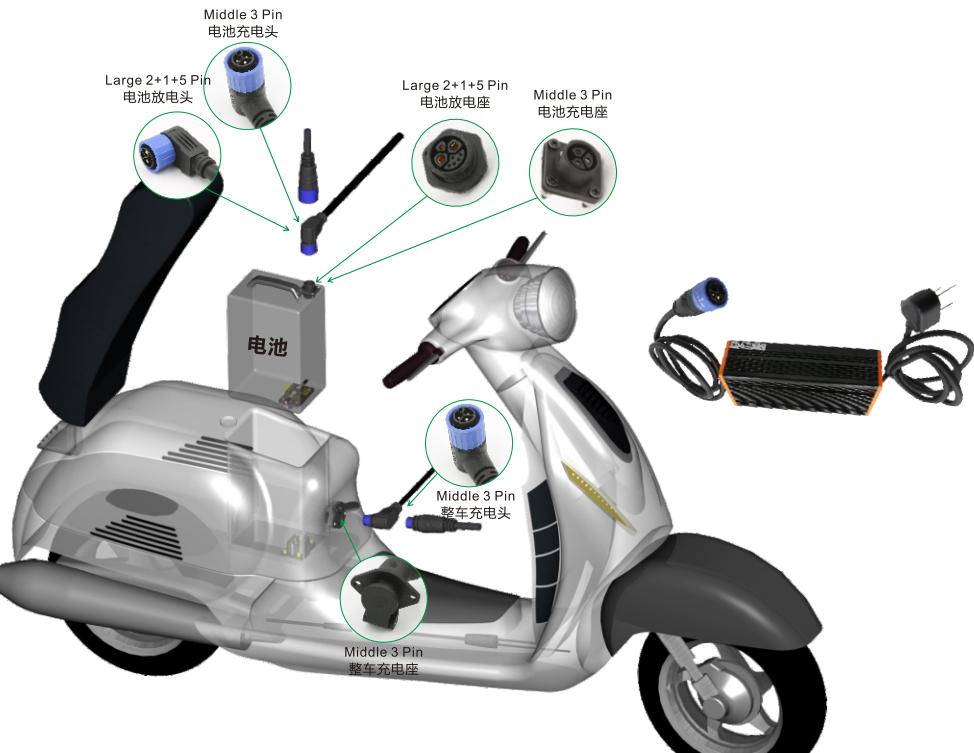
我们的解决方案:



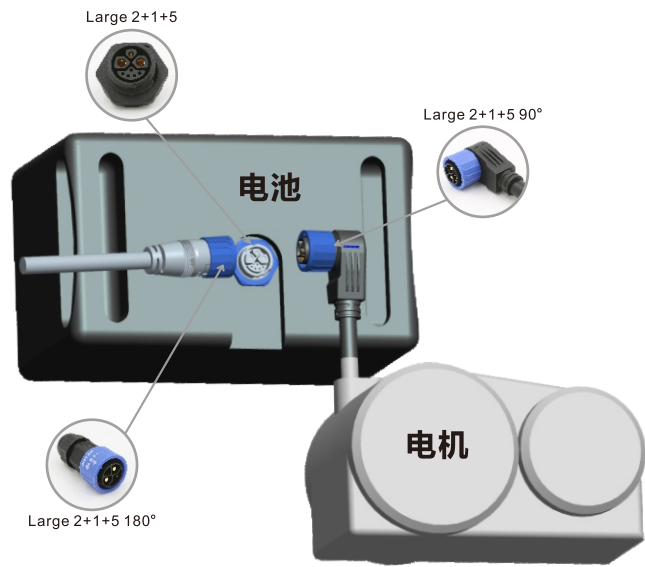
Connection	Charging Port	Battery	Charger		Motor		Display	Speedsensor
Product Series	Middle Series	Standard Series	Middle Series	Standard Series	Micro Series		Micro Series	Micro Series
Photos								
Pin Number	3+5Pin	2+4Pin; 3+4Pin; 2+6Pin	3pin	3Pin	2+2Pin	2Pin	5pin; 6pin	2pin
Rating Current	15A+2A	10A+5A; 10A+2A; 5A+2A	20A	10A	10A+2A	2A	2A	2A
Rating Voltage(DC)	125V+30A	60V; 60V; 30V	300V	300V	60V			
Mating Cycle	500 Times				200 Times			
Operating Temperature	-45~105 °C				-25~80 °C			
IP Rating	IP67/IP68				IP66			
Cable Spec	17AWG+24AWG	18AWG+20AWG; 18AWG+20AWG; 20WG+22AWG	14AWG(2.5mm ³)	18AWG(1.0mm ³)	1.0mm ² +0.2/0.14mm ²	0.14/0.2mm ²	0.14/0.2mm ²	0.14/0.2mm ³

Connection	Battery		Battery Charging&Discharging				
	Floating	Floating	Large Series		Middle Series		
	Photo						
							
Pin Number	3+10Pin	3+8Pin	2+1+5pin	2+4Pin	2+3Pin	3+5Pin	3Pin
Rating Current	60A+2A	30A+5A	50A+15A+5A	50A+5A	20A+5A	15A+2A	20A
Rating Voltage(DC)	48V	120V	300V		125+30V		300V
Mating Cycle	5000 Times		500 Times				
Operating Temperature	-40℃ ~ 85℃		-45℃ ~ 105℃				
IP Rating	/	/	IP67				
Cable Spec	12AWG+22AWG	12AWG+22AWG	(22AWG/5C+TA) +16AWG/1C +9AWG/2C+TP PVC	4*24AWG+中护套 +2*6.00mm2+TP PVC线	14AWG+24AWG (2.0mm²+0.2mm²)	17AWG+24AWG 1.0mm²+0.25mm²	14AWG(2.0mm²)

解决方案 (1) 电池充/放电不同接口



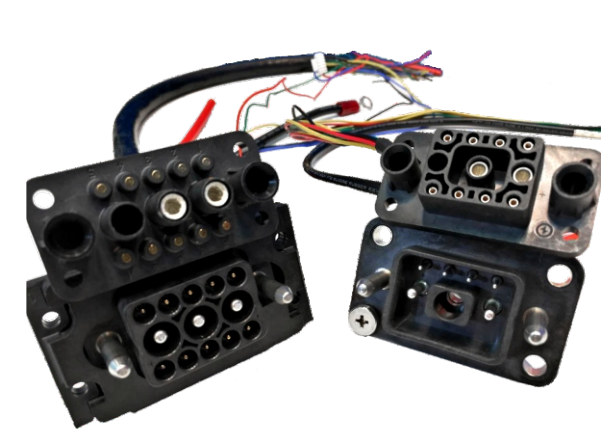
解决方案 (2) 电池充/放电共用一个接口



解决方案 (3) 浮动充电连接器

主要特性：

- 1. 自带自动浮动功能，能保证电池刚性连接可靠;
- 2. 采用高可靠扭簧端子，可以承受大电流冲击，插拔寿命达10000次以上;
- 3. 电池可以正反插，装载与拆卸电池非常方便快捷;



电动轮椅连接器综合解决方案

