

	低压岸电/低压船舶	高压岸电/低压船舶	高压岸电/高压船舶
岸上系统电压/kV	0.44	6~20	6.6/11
船舶配电电压/kV	0.44	0.4	6.6/11
港口电网频率/Hz	60	50	60
船舶用电频率/Hz	60	50	60
岸电接入方式	港口提供电缆	港口提供电缆	船方提供电缆
船舶改造复杂性	较小	较复杂，需要船舶上安装 降压变压器	较小
供电操作难易度	较复杂，需接驳船和多 根电缆	较容易，仅需一根电缆	较容易，仅需少量 电缆