

接口要求

4 接口定义

4.1 电源接口定义

电源接口定义如下表所示：

表 1 电源接口定义

接口型号：J30J04P04P000N0P050

序号	线号	信号定义	备注
1	A	+24V	
2	B	+24V	
3	C	GND	
4	D	GND	

4.2 控制接口定义

控制定义如下表所示：

表2 控制接口定义

接口型号：J30J-15ZKN-J

针脚 序号	信号名称	信号定义	信号方向	说明
1	RXD+	串口接收数据差分正端	信处板->相控阵	RS422
2	RXD-	串口接收数据差分负端	信处板->相控阵	RS422
3	TXD+	串口发送数据差分正端	信处板->相控阵	RS422
4	TXD-	串口发送数据差分负端	信处板->相控阵	RS422
5	CLK+	串口接收时钟差分正端	信处板->相控阵	RS422
6	CLK-	串口接收时钟差分负端	信处板->相控阵	RS422
7	TRT+	收发切换信号正端	信处板->相控阵	RS422
8	TRT-	收发切换信号负端	信处板->相控阵	RS422
9	LD+	幅相数据打入信号正端	信处板->相控阵	RS422
10	LD-	幅相数据打入信号负端	信处板->相控阵	RS422

11	GND_CO M	地	信处板->相控阵	信号地
12	TRR+	收发切换信号正端	信处板->相控阵	RS422
13	TRR-	收发切换信号负端	信处板->相控阵	RS422
14	BF+	备用	信处板->相控阵	RS422
15	BF-	备用	信处板->相控阵	RS422