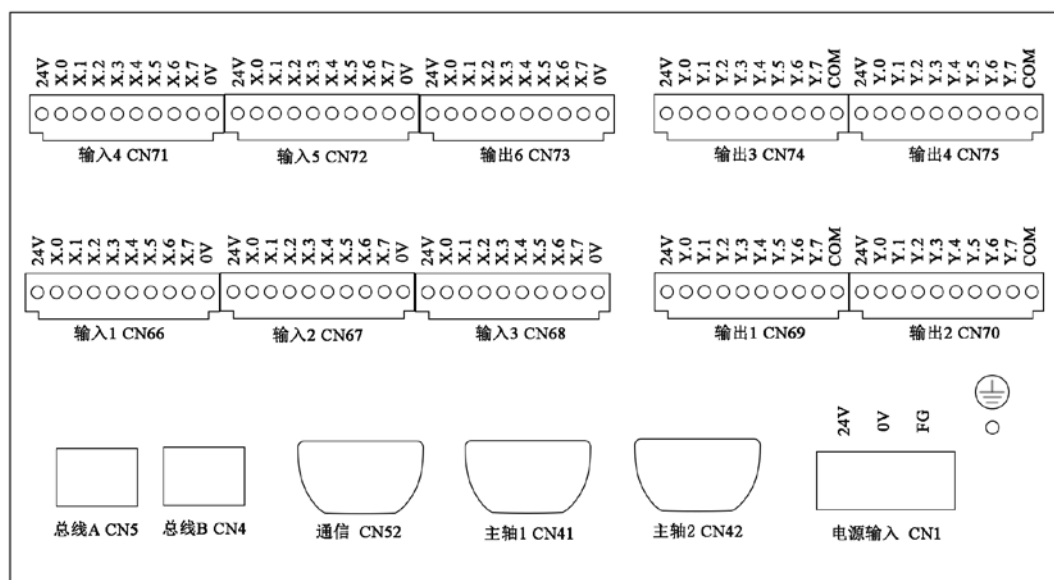


GSK988TA 系统配套 I/O 单元说明

1、I/O 单元型号

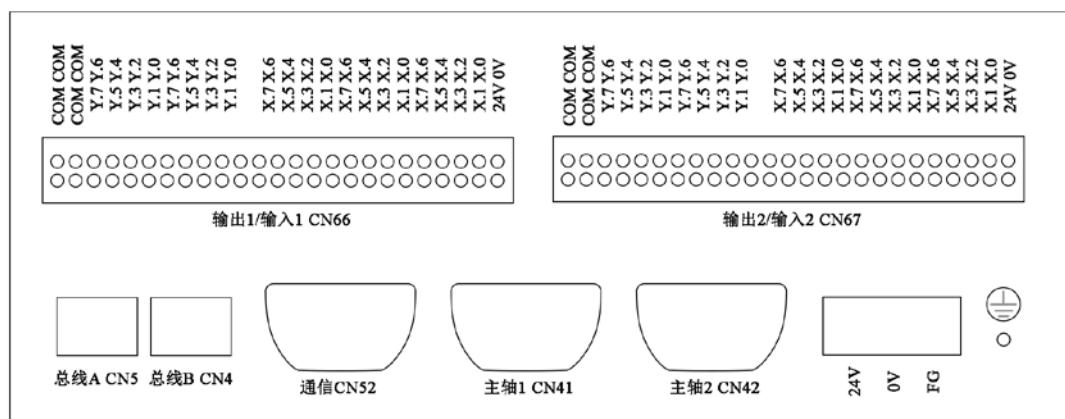
1.1 IOR-44T 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	4	0~10V
数字输入	48	高电平有效
数字输出	32	低电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	



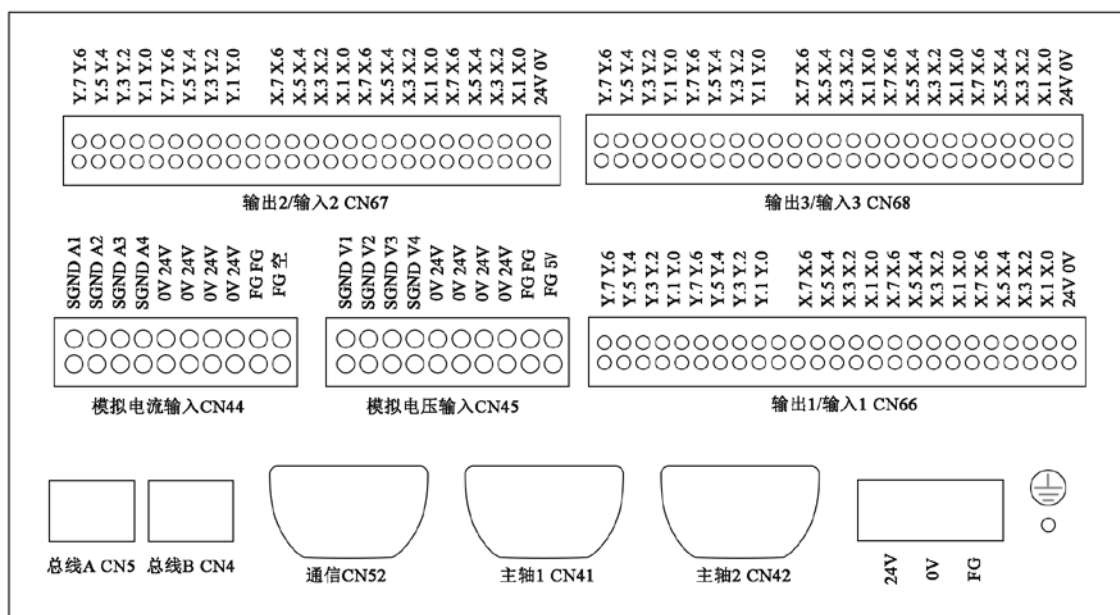
1.2 IOR-44F 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	4	0~10V
数字输入	48	高电平有效
数字输出	32	高电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	



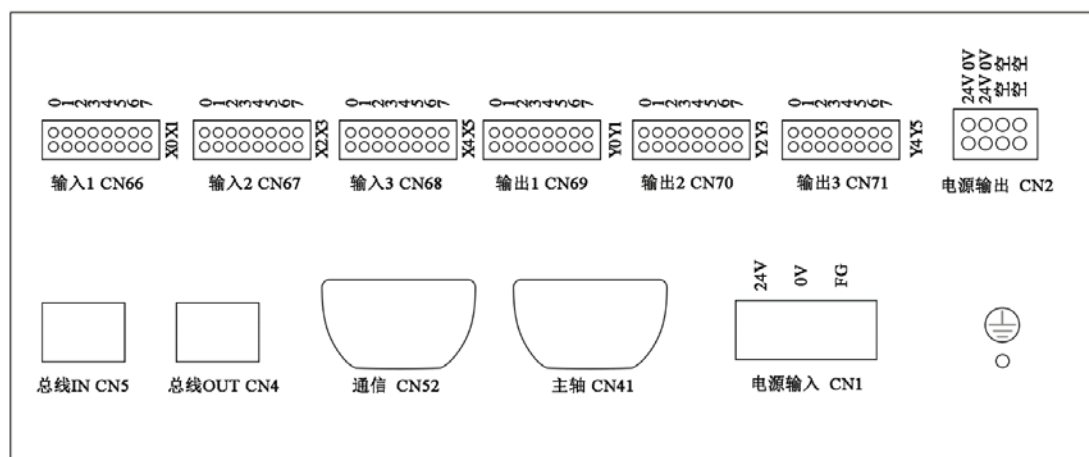
1.3 IOR-49F8 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	4	0-10V
数字输入	72	高电平有效
数字输出	48	高电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	
模拟电流输入	4	范围 4-20mA，精度 5uA
模拟电压输入	4	范围-10V ~ +10V，精度 5mV



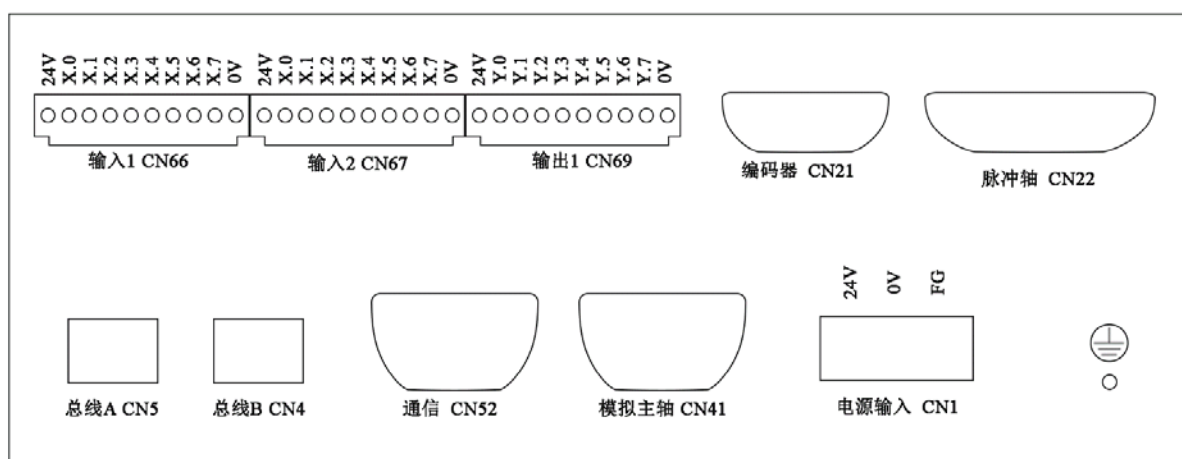
1.4 IOR-26T 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	2	0-10V
数字输入	48	高电平有效
数字输出	48	低电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	



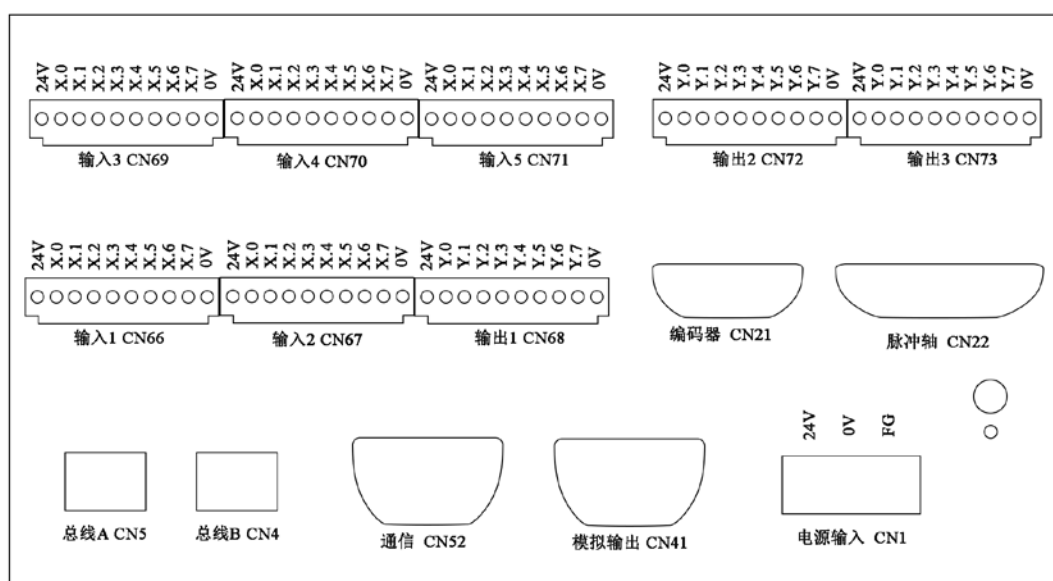
1.5 IOR-20TP 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	2	0-10V
数字输入	16	高电平有效
数字输出	8	低电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	
脉冲轴接口	1	
增量式编码器	1	

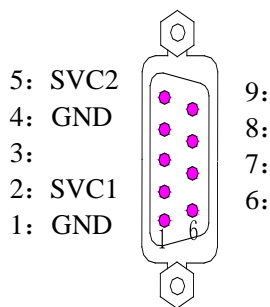


1.6 IOR-23TP 型号

功能接口	通道数量	规格
模拟输出	2	0-10V
数字输入	40	高电平有效
数字输出	24	低电平有效
GSKLink 接口	1	
通信接口	1	
脉冲轴接口	1	
增量式编码器	1	

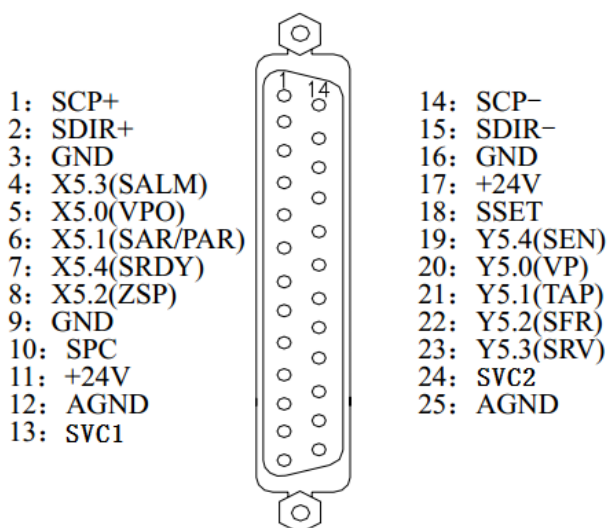


2、主轴接口（模拟输出 0~10V）



管脚	信号	说明
1	GND	信号地
2	SVC1	第一路模拟电压输出
4	GND	信号地
5	SVC2	第二路模拟电压输出

3、脉冲轴接口（IOR-20TP 和 IOR-23TP）



脉冲轴接口（DB 25 孔）

信号定义	信号说明	标准 PLC 地址定义的功能
SCP+, SCP-	指令脉冲信号	/
SDIR+, SDIR-	指令方向信号	/
X5.3(SALM)	驱动单元报警信号	驱动单元报警信号
X5.4(SRDY)	伺服准备信号	伺服准备信号
SSET	脉冲禁止信号	/
Y5.4(SEN)	轴使能信号	轴使能信号
SPC	零点信号	/
SVC1	0~+10V 模拟电压输出	/
AGND	模拟电压输出地	/
X5.0(VPO)	PLC 信号地址，开关量输入	主轴速度/位置状态信号
X5.1(SAR/PAR)	PLC 信号地址，开关量输入	主轴位置/速度到达信号
X5.2(ZSP)	PLC 信号地址，开关量输入	主轴零速输出信号
Y5.0(VP)	PLC 信号地址，开关量输出	主轴速度/位置切换信号
Y5.1(TAP)	PLC 信号地址，开关量输出	主轴速度环第二增益选择信号，用于攻丝
Y5.2(SFR)	PLC 信号地址，开关量输出	主轴正转信号
Y5.3(SRV)	PLC 信号地址，开关量输出	主轴反转信号
SVC2	0~+10V 模拟电压输出	/