



A 座	序号	名称	方向	B 座	序号	名称	方向
	1	/PUL	OUT		1	/PB	IN
	2	PUL	OUT		2	PB	IN
	3	/DIR	OUT		3	/IDX	IN
	4	24VOUT	OUT		4	SRST	OUT
	5	SGND	-		5	INP	IN
	6	DIR	OUT		6	IDX	IN
	7	SON	OUT		7	/PA	IN
	8	ALM	IN		8	PA	IN

/PUL：脉冲信号差分输出的负端，与 PUL 组成差分信号对。

PUL：脉冲信号差分输出的正端，与/PUL 组成差分信号对。若脉冲输出模式为脉冲+方向，
此引脚输出的是脉冲信号；若脉冲输出模式设置为正向脉冲+负向脉冲，此引脚输出的是
正向脉冲信号。

/DIR：方向信号差分输出的负端，与 DIR 组成差分信号对。

DIR：方向信号差分输出的正端，与/DIR 组成差分信号对。若脉冲输出模式为脉冲+方向，
此引脚输出的是方向信号；若脉冲输出模式设置为正向脉冲+负向脉冲，此引脚输出的是
负向脉冲信号。

24OUT: 24V 输出, 输出电流 $\leq 200\text{mA}$, 仅可用于驱动器的开关输入的上拉电压。注意: 不

可用作驱动器或电机的功率电源!

SGND: 24V 的参考地。

SON: 驱动器使能。

ALM: 伺服报警输入, 也可用作普通输入。

PA: 主编码器 A 相差分信号的正端, 与 /PA 组成差分信号对。

/PA: 主编码器 A 相差分信号的负端, 与 PA 组成差分信号对。

PB: 主编码器 B 相差分信号的正端, 与 /PB 组成差分信号对。

/PB: 主编码器 B 相差分信号的负端, 与 PB 组成差分信号对。

IDX: 主编码器索引信号 (Z 相脉冲) 的正端, 与 /IDX 组成差分信号对。

/IDX: 主编码器索引信号 (Z 相脉冲) 的负端, 与 IDX 组成差分信号对。

SRST: 伺服复位, 用于复位伺服的偏差计数器。