

### 2.8.2 CN62 输出信号

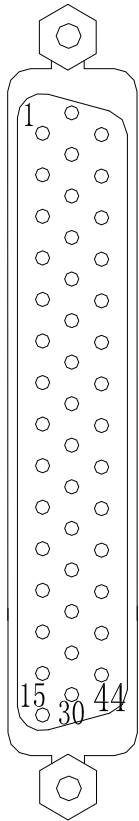


图 2-17 CN62 输出接口  
(44 芯 D 型孔插座)

脚号	地址	功能	说明
17~19、 26~28	0V	电源接口	电源 0V 端
20~25	+24V	电源接口	电源 +24V 端
1	Y0.0	M08	冷却输出
2	Y0.1	M32	润滑输出
3	Y0.2	HOLD	抱闸释放输出信号
4	Y0.3	M03	主轴顺时针转
5	Y0.4	M04	主轴逆时针转
6	Y0.5	保留	保留
7	Y0.6	SCLP	主轴夹紧输出信号
8	Y0.7	SPZD	主轴制动
9	Y1.0	S1/M41	主轴机械档位输出 1
10	Y1.1	S2/M42	主轴机械档位输出 2
11	Y1.2	S3/M43	主轴机械档位输出 3
12	Y1.3	S4/M44	主轴机械档位输出 4
13	Y1.4	DOQPJ(M12)	卡盘夹紧输出
14	Y1.5	DOQPS(M13)	卡盘松开输出
15	Y1.6	TL+	刀架正转
16	Y1.7	TL-	刀架反转
29	Y2.0	TZD/TLS	刀台制动（烟台 AK31） / 刀盘松开（六鑫刀架）
30	Y2.1	INDXS/TCLP	刀台预分度线圈（烟台 AK31） / 刀盘锁紧（六鑫刀架）
31	Y2.2	YLAMP	三色灯-黄灯
32	Y2.3	GLAMP	三色灯-绿灯
33	Y2.4	RLAMP	三色灯-红灯
34	Y2.5	DOTWJ(M10)	尾座进
35	Y2.6	DOTWS(M11)	尾座退
36	Y2.7	SLK	防护门锁
37	Y3.0		
38	Y3.1	HPST	液压控制输出
39	Y3.2	UO0/WKLP	用户宏输出 0/ 工作灯
40	Y3.3	UO1/EMOT1	用户宏输出 1 / 扩展 M 功能输出信号 1
41	Y3.4	UO2/EMOT2	用户宏输出 2 / 扩展 M 功能输出信号 2
42	Y3.5	UO3	用户宏输出 3
43	Y3.6	UO4 / CHRO+	用户宏输出 4/排屑器正转
44	Y3.7	UO5 / CHRO-	用户宏输出 5/排屑器反转

- 注 1：部分输入、输出接口可定义多种功能，在上表中用“/”表示。  
 注 2：输出功能有效时，该输出信号内部与 0V 导通。输出功能无效时，该输出信号为高阻抗截止。  
 注 3：输入信号与 +24V 导通时，该输入有效。输入信号与 +24V 截止时，该输入无效。  
 注 4：+24V、0V 与 GSK980TDi / GSK980TDi-V 配套电源盒的同名端子等效。