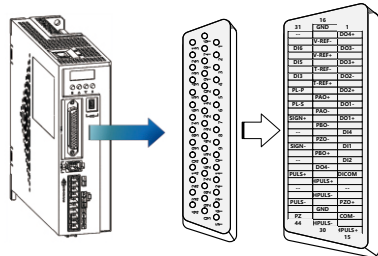


(3) CN1插座信号
插座外形



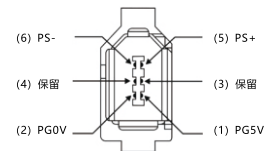
插座信号定义

44	-	-	30	HPULS-	高速指令脉冲输入 (-)	15	HPULS+	高速指令脉冲输入 (+)
43	PULS-	指令脉冲输入 (-)	29	GND	信号地	14	-	-
42	-	-	28	HSIGN-	高速指令符号输入 (-)	13	PZO+	编码器分频脉冲输出Z相 (+)
41	PULS+	指令脉冲输入 (+)	27	HSIGN+	高速指令符号输入 (+)	12	-	-
40	-	-	26	DO4-	数字输出4 (-)	11	DICOM	外部数字输入电源端
39	SIGN-	指令符号输入 (-)	25	PBO+	编码器分频脉冲输出B相 (+)	10	DI2	数字输入2
38	-	-	24	PZO-	编码器分频脉冲输出Z相 (-)	9	DI1	数字输入1
37	SIGN+	指令符号输入 (+)	23	PBO-	编码器分频脉冲输出B相 (-)	8	DI4	数字输入4
36	PL-S	集电极脉冲指令输入 SIGN电源 (24V)	22	PAO-	编码器分频脉冲输出A相 (-)	7	DO1+	数字输出1 (+)
35	PL-P	集电极脉冲指令输入 PULS电源 (24V)	21	PAO+	编码器分频脉冲输出A相 (+)	6	DO1-	数字输出1 (-)
34	DI3	数字输入3	20	T-REF+	转矩指令输入 (+)	5	DO2+	数字输出2 (+)
33	DI5	数字输入5	19	T-REF-	转矩指令输入 (-)	4	DO2-	数字输出2 (-)
32	DI6	数字输入6	18	V-REF+	速度指令输入 (+)	3	DO3+	数字输出3 (+)
31	-	-	17	V-REF-	速度指令输入 (-)	2	DO3-	数字输出3 (-)
			16	-	-	1	DO4+	数字输出4 (+)

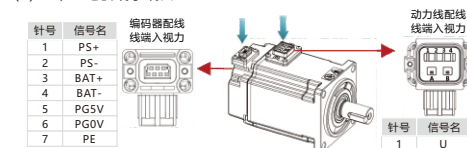
注:

- 请勿使用空置插座。
- 请将输入输出信号用电缆的屏蔽层连接到连接器壳体上。通过伺服驱动器侧的连接器进行框架接地 (FG)。
- 所有数字输入输出引脚可通过参数设定来分配信号。

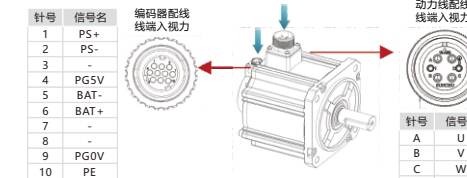
(4) CN2端子信号
端子外观及信号



(5) 60/80电机端子端口



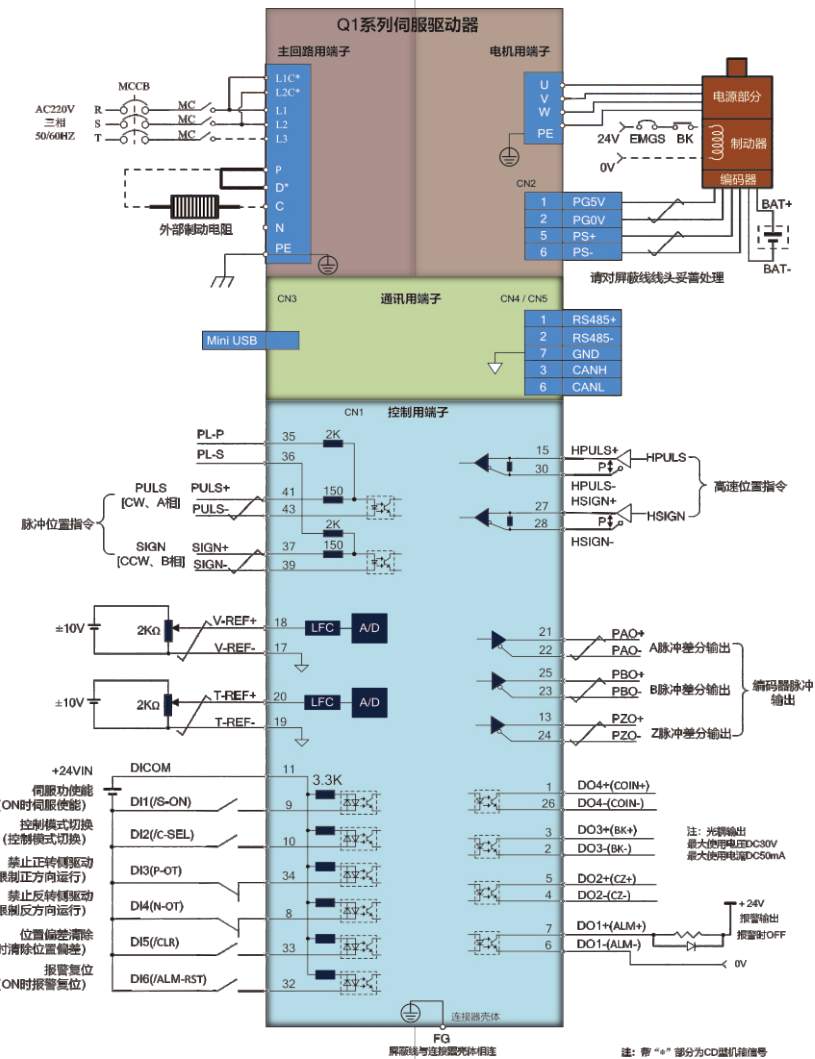
(6) 100/110/130电机端子端口



注:

- 通讯型编码器如果是绝对值型时使用BAT+、BAT-连接外部电池。通讯型编码器如果是增量型则不使用BAT+、BAT-信号。
- 制动器 (抱闸) BK信号无正负。

(7) 接线示例



交流伺服驱动器

随机手册

(V1.1)