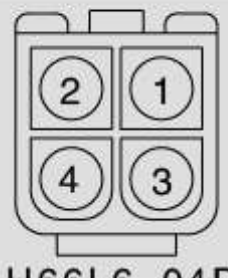


SMH伺服电动机接线说明

4.1 SMH60/SMH80伺服电机L系列（直接引出线）配旋转变压器或光电编码器接线示意

电动机引出线定义

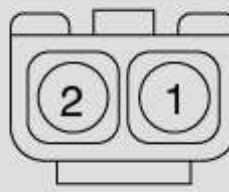
引脚号	定义
1	U
2	V
3	W
4	接地 $\perp$



H66L6-04P
T66L6-A

制动器引出线定义

引脚号	定义
1	制动器 (+)
2	制动器 (-)



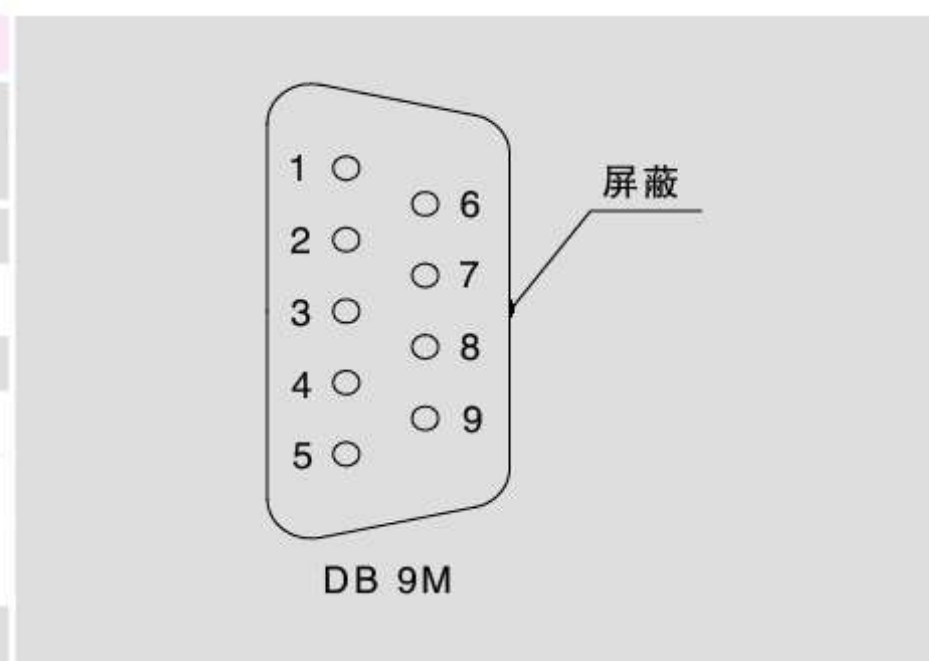
H66L6-02P
T66L6-A

旋转变压器引出线定义

引脚号	定义
1	电源正
2	电源负
3	Cos+
4	Cos-
5	Sin+
6	Sin-
7	KTY (+)
8	KTY (-)
9	NC

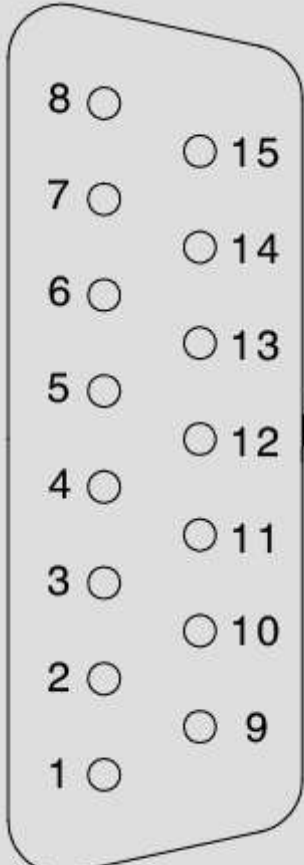
10KHz, 7V
脉冲电源

可选



光电编码器引出线定义（2排DB15）

引脚号	定义
1	DC +5 V
2	A
3	B
4	Z
5	U
6	V
7	W
8	NC
9	0 V
10	/A
11	/B
12	/Z
13	/U
14	/V
15	/W



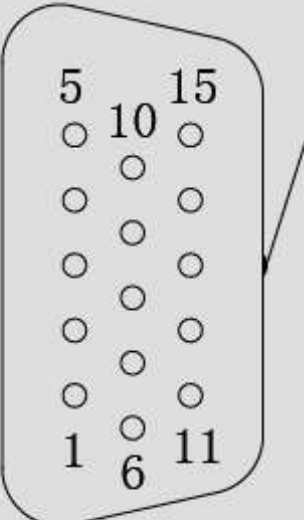
屏蔽

DB 15M

金属外壳 屏蔽

光电编码器引出线定义（3排DB15）

引脚号	定义
1	DC +5 V
2	0 V
3	NC
4	U
5	/U
6	Z
7	B
8	A
9	W
10	V
11	/Z
12	/B
13	/A
14	/W
15	/V



屏蔽

DB 15M

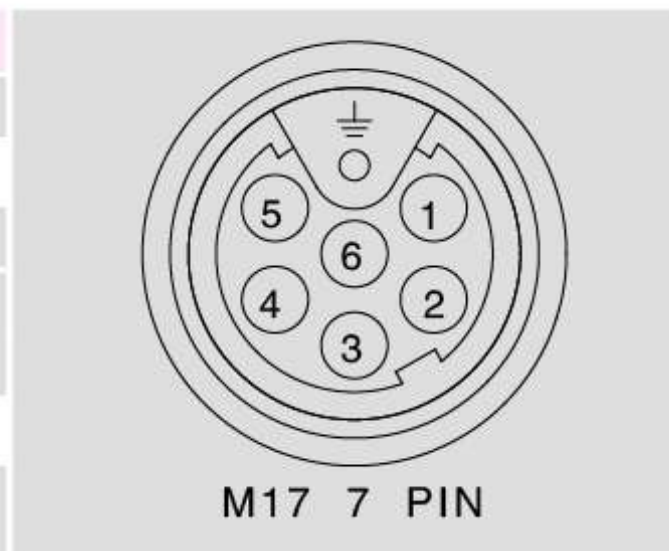
金属外壳 屏蔽

SMH伺服电动机接线说明

4.2 SMH伺服电机C、D和M系列航插接线示意

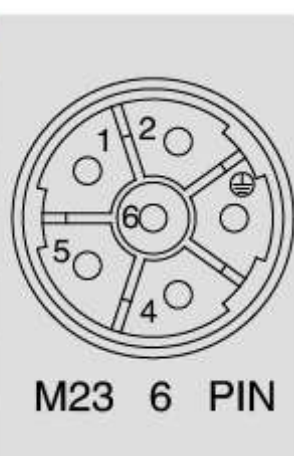
电动机动力线配M17 C系列接线定义

引脚号	内 容
1	U
2	V
3	W
4	制动器(+)
5	制动器(-)
6	NC
接地	接地



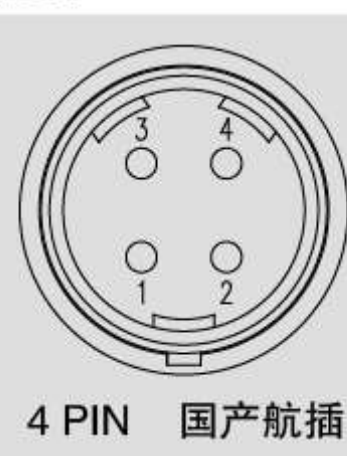
电动机动力线配M23 D 系列接线定义

引脚号	内 容
1	U
2	V
接地	接地
4	W
5	制动器(+)
6	制动器(-)



电动机动力线配国产航插 M系列接线定义

引脚号	内 容
1	接地
2	U
3	V
4	W



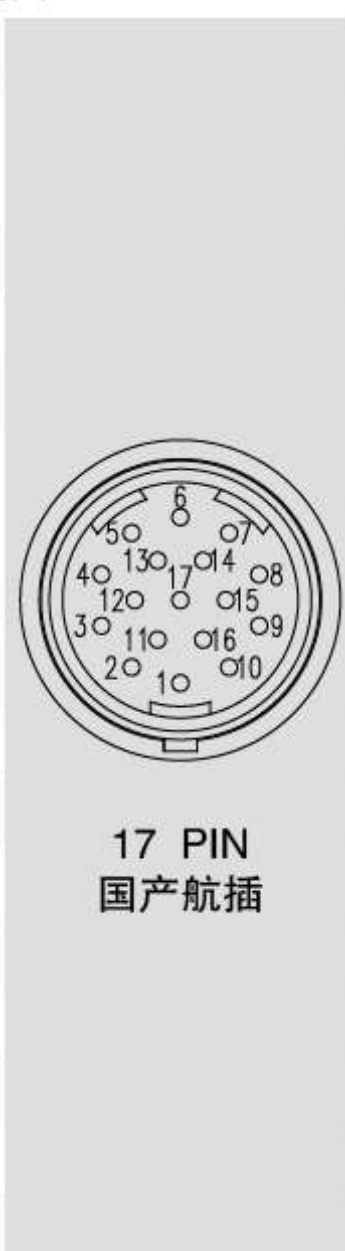
旋转变压器配M17 C和D系列接线定义

引脚号	内 容
1	电源(+)
2	电源(-)
3	Cos+
4	Cos-
5	Sin+
6	Sin-
7	KTY (+)
8	KTY (-)
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	



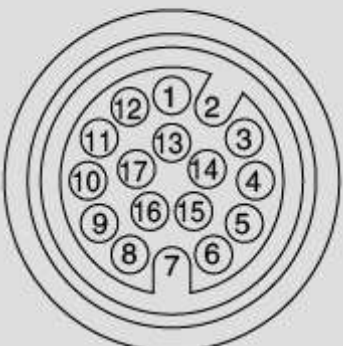
旋转变压器配国产航插 M系列接线定义

引脚号	内 容
1	电源(+)
2	电源(-)
3	Cos+
4	Cos-
5	Sin+
6	Sin-
7	KTY (+)
8	KTY (-)
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

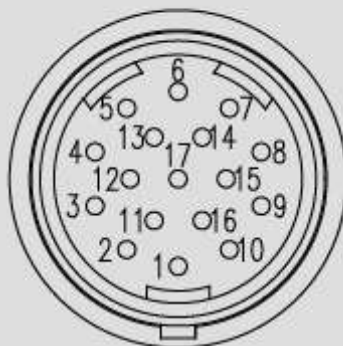


SMH伺服电动机接线说明

光电编码器配M17 C和D系列接线定义

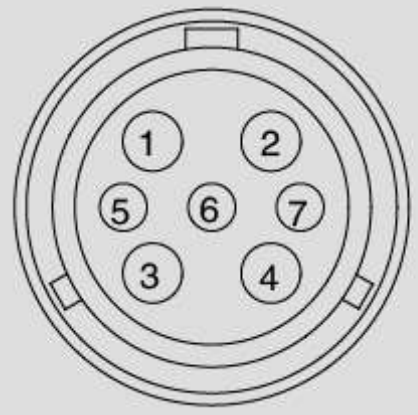
引脚号	内 容	
1	DC +5V	 M17 17 PIN
2	0 V	
3	A	
4	/ A	
5	B	
6	/ B	
7	KTY (+)	
8	KTY (-)	
9	U	
10	/ U	
11	V	
12	/ V	
13	NC	
14	Z	
15	/ Z	
16	W	
17	/ W	

光电编码器配国产航插 M系列接线定义

引脚号	内 容	
1	DC +5V	 17 PIN 国产航插
2	0 V	
3	A	
4	/ A	
5	B	
6	/ B	
7	KTY (+)	
8	KTY (-)	
9	U	
10	/ U	
11	V	
12	/ V	
13	NC	
14	Z	
15	/ Z	
16	W	
17	/ W	

4.3 SMH110伺服电机M系列航插接线示意

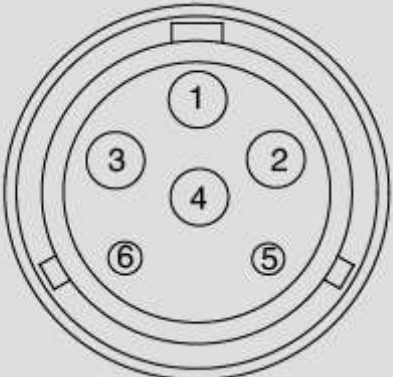
电动机动力线接线定义（无制动器）

引 脚 号	内 容	
1	接地 $\perp$	 7 PIN 国产航插
2	U	
3	V	
4	W	
5		
6		
7		

SMH伺服电动机接线说明

电动机动力线接线定义（有制动器）

引脚号	内 容
1	U
2	V
3	W
4	接地 
5	制动器(+)
6	制动器(-)



6 PIN
国产航插

旋转变压器接线定义

引脚号	内 容
1	电源(+)
2	电源(-)
3	Cos+
4	Cos-
5	Sin+
6	Sin-
7	KTY (+)
8	KTY (-)
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

(可选)



17 PIN
国产航插

光电编码器接线定义

引脚号	内 容
1	DC +5V
2	0 V
3	A
4	/ A
5	B
6	/ B
7	KTY (+)
8	KTY (-)
9	U
10	/ U
11	V
12	/ V
13	NC
14	Z
15	/ Z
16	W
17	/ W

(可选)



17 PIN
国产航插