

电气原理图

本章节中显示了RTAC机组的典型现场接线图、电气原理图。

注意：在本章节中的图纸仅供参考。这些图纸可能未真实反映机组实际的布线情况。对于特定的电气连接图和原理图信息，请始终参考随机发运的接线图。

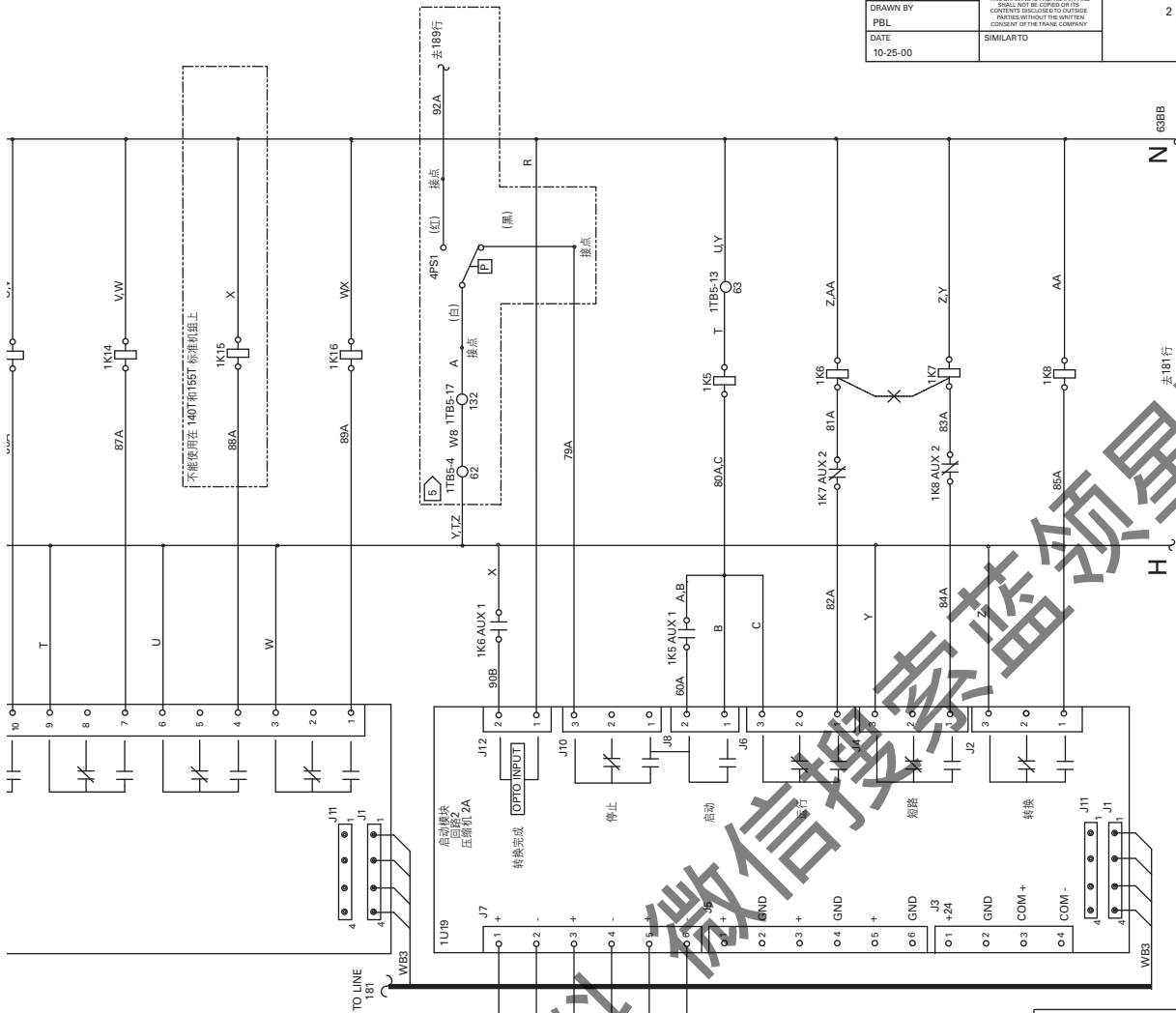
机组电气数据

要确定某个机组的特定的电气特征，请参考机组上安装的铭牌。

表34. 电气原理图目录

图纸	描述	IOM页码
2309-2229	电气原理图, CKT 1,压缩机(1A)-星三角起动机	P130~131
2309-2230	电气原理图, CKT 2,压缩机(2A)-星三角起动机	P132~133
2309-1990	电气原理图, 3或者4压缩机,压缩机(1A)-星三角起动机	P134~135
2309-1991	电气原理图, 3或者4压缩机,压缩机(1B)-星三角起动机	P136~137
2309-1997	电气原理图, 3压缩机,压缩机(2A)-星三角起动机	P138~139
2309-1999	风扇接线图, 3压缩机,CKT 2	P140~141
2309-2203	电气原理图, 4压缩机,压缩机(2A)-星三角起动机	P142~143
2309-2204	电气原理图, 4压缩机,压缩机(2B)-星三角起动机	P144~145
2309-2241	风扇接线图, RTAC140S/RTAC155S,标准能效机组	P146~147
2309-2242	风扇接线图, 其他机型	P148~149
2309-4876	风扇接线图, 3或者4压缩机,CKT 1,低压	P150~151
2309-1992	风扇接线图, 3或者4压缩机,CKT 1,高压	P152~153
2309-2217	风扇接线图, 3压缩机,RTAC250S,CKT 1,标准能效机组	P154~155
2309-4877	风扇接线图, 4压缩机,CKT 2,低压	P156~157
2309-2205	风扇接线图, 4压缩机,CKT 2,高压	P158~159
2309-1352	电气原理图, 控制部分	P160~161
2309-4880	电气原理图, 3或者4压缩机,CKT 1	P162~163
2309-4882	电气原理图, 控制/图例/LLID电缆,3压缩机,CKT 2	P164~165
2309-4883	电气原理图, 控制,4压缩机,CKT 2	P166~167
2309-1353	电气原理图, 图例/LLID电缆,2压缩机	P168~169
2309-4881	电气原理图, 图例/LLID电缆,3或者4压缩机,CKT 1	P170~171
2309-4884	电气原理图, 图例/LLID电缆,4压缩机,CKT 2	P172~173
2309-2243	电气原理图, 风扇变频器接线,2压缩机	P174~175
2309-4871	元件布置图, 2压缩机	P176~177
2309-4874	元件布置图, 3压缩机	P178~179
2309-4873	元件布置图, 4压缩机	P180~181
2309-2219	电气原理图, 3或者4压缩机,单电源系统	P182~183
2309-2222	电气原理图, 3或者4压缩机,双电源系统	P184~185
2309-2248	现场布局图, 2压缩机	P186~187
2309-2239	现场接线图, 3或者4压缩机	P188~189
2309-2208	现场接线图, 2压缩机	P190~191
2309-2246	客户接线端子规格	P192~193
2309-2223	现场接线图, 3或者4压缩机,单电源系统	P194~195

REPLACES	AUTOCAD	2309-2230	REV E
REVISION DATE 04-26-01	THE TRANE COMPANY A DIVISION OF AMERICAN STANDARD INC.	原理图 RTAC 2 压缩机 中大 空气冷 CKT 2 压缩机(2A) 星三角启动	
DRAWN BY PBL	THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE TRANE COMPANY.		
DATE 10-25-00	SIMILAR TO		



注:
 1 回路1和2的单一电源, 或者回路1取电源的电源系统选项。
 2 回路2 双电源选项供电电源。
 3 蒸发器加热感元件 6TS1, 6HR1, 6HR2, 6HR3, 6HR4 和相关连接块适用于所有配有标准压缩机蒸发器组的RTAC机组。
 远程蒸发器选项不适合条件。
 4 客户方便出口选项。
 5 只有在控制柜配有通风风扇的时候, 才可以使用控制柜和相关接线。

CAUTION
 USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
 UNITERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT
 OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
 FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO THE
 EQUIPMENT.

注意
 机组接线端子未设计接受其它类型的导线, 只能使用铜导线。
 否则, 会导致对设备的破坏。

