

A BEST CHOICE

江西安百川电气有限公司

☎ 电话:0796 - 8793168

☎ 传真:0796 - 8795168

✉ 邮箱:INFO@ABC-KYLIN.COM

🌐 网站:WWW.ABC-KYLIN.COM

📍 地址:江西省吉安市井冈山经济技术开发区拓展大道260号

**AD家族，通用行业的
完整解决方案**



公司简介

江西安百川电气有限公司立足于电力电子技术、自动控制技术,专注于变频器、伺服控制器、电动汽车驱动器相关产品的开发、销售和服务。安百川电气有限公司具备国际领先的变频器、伺服驱动器等产品的设计开发及生产制造能力。公司生产基地设立于国家级经济开发区:井冈山经济开发区,并在北京、上海设有研发、销售、服务机构。安百川电气致力于技术的持续创新,为客户提供系统最优的高品质产品,乐于贴近客户需求,为客户提供个性化的解决方案,服务于客户的成长和价值提升。



AD家族，通用领域的模块化变频解决方案

	▶ AD80	功率范围: 220V: 0.37~2.2 KW 380V: 0.75~2.2 KW	简单易用 通用行业基础应用
	▶ AD800 PU	功率范围: 220V: 0.37~2.2 KW 380V: 0.75~415 KW	高性能, 通用行业多种应用
	▶ AD800 (PU+CU)		
	▶ AD8000 (coming soon 🌟🌟)	功率范围: 220V: 0.37~2.2 KW 380V: 0.75~90 KW	豪华型 高标准 (EMC, 安全, 防护等级, 寿命等)要求, 复杂应用

AD系列变频支持的电机种类



AD80通用矢量变频器

适用于通用领域，拥有强大性能和功能



◎ 优点:

- 满足大部分通用应用的性能和功能
- 简单易用
- 支持同步电机及异步电机



▲ 食品



▲ 包装



▲ 风机和水泵



▲ 基础制造业



▲ 陶瓷



▲ 塑料机械



▲ 木工机械

AD80技术规格

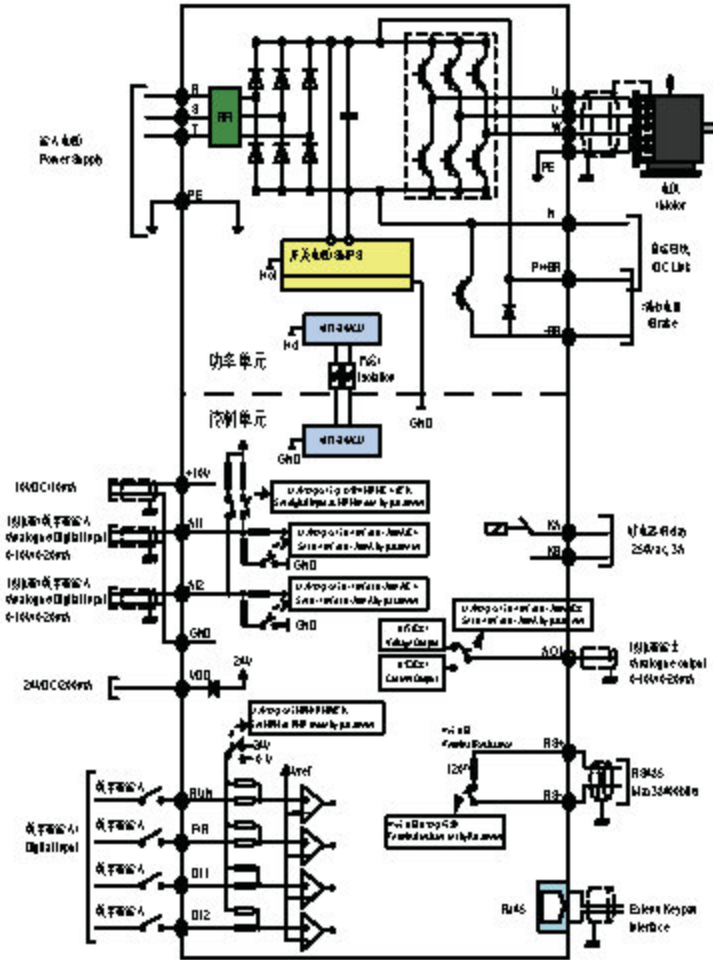
项目	描述	技术规格
输入	电压	单相 / 三相 200~240V -15%~+10% 三相 380~480V -15%~+10%;
	频率	50/60 ± 2Hz;
	最大不平衡度	3%;
输出	电压	三相, 0~100% 输入电压;
	频率	V/F: 0~590Hz; SVC: 0~400Hz
电机控制	控制算法	V/F, SVC;
	起动转矩	0.5Hz 150%;
	过载能力	重载规格: 150% 60s; 180% 1s 轻载规格: 120% 60s; 150% 1s
	载波频率	2k~16kHz;
	速度设定解析度	数字: 0.001Hz 模拟: 最大设定值的 0.5%;
	开环转速控制精度	± 0.5% 额定速度
基本功能	速度开环, 过程闭环, 电机自学习, 电机预励磁, 自动稳压, 速度规划, 直流制动, 交流制动, 速度限制, 扭矩限制, 电流限制, 飞车启动, 节能运行, 自动复位等。	
应用功能	多段速控制, 机械制动, UP/DOWN 控制, 计数器, 定时器, PID 等。	
保护功能	输入缺相, 欠压, 过压, 过流, 过载, 电机缺相, 输出短路, 对地短路故障, 过温, 信号故障等。	
IO 端子	输入端子	4 路数字量输入端子; 2 路模拟量输入端子(可以设置成电流、电压或数字量输入)
	输出端子	1 路继电器端子, 单刀双掷型。
		1 路模拟量输出端子, 支持输出电压或电流信号;
	电源端子	1 路 10V 电源, 最大输出电流 10mA; 1 路 24V 电源, 最大电流 200mA
通讯端子	1 组 RS485 通讯端子, 最大波特率 38400bit/s;	
运行环境	保护等级	IP20;
	工作温度	-10°C~45°C, 45°C 以上需降容使用;
	工作湿度	5%~85% (95% 时不凝露);
	震动	1.14g
	最大海拔	1000m, 1000m 以上需降档使用;
	电机电缆长度	屏蔽电缆: 50 米; 非屏蔽电缆: 100 米;
其他	制动单元	内置制动单元;

AD80变频器标签



序号	描述
1	商标
2	型号
3	序列号
4	功率输入规格
5	功率输出规格
6	条形码
7	订单号
8	认证标识: RoHS CEULWEEE 等
9	警告信息
10	公司名称
11	品质合格标志
12	产地
13	二维码

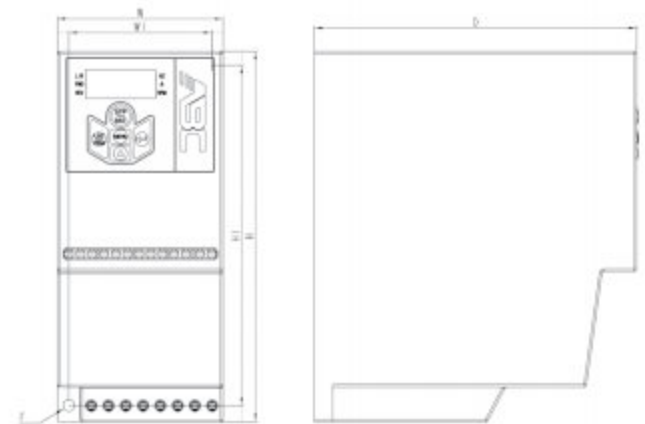
AD80电气原理图



AD80选型表

型号	电压	额定功率 (kw)	重载规格		轻载规格		风量 (m3/h)
			输入电流 (A)	输出电流 (A)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	
AD80-2SD37	1×200-240		6.5	2.2			17.2
AD80-2SD75	1×200-240	0.75	9	4.2			17.2
AD80-2S1D5	1×200-240	1.5	15	6.8			17.2
AD80-2S2D2	1×200-240	2.2	22.5	9.2			17.2
AD80-4TD75H/1D5L	3×380-440	0.75/1.5	3.6	2.2	5.9	3.7	17.2
	3×440-480		3.1	2.0	5.1	3.4	
AD80-4T1D5H/2D2L	3×380-440	1.5/2.2	5.9	3.7	8.3	5.3	17.2
	3×440-480		5.1	3.4	7.3	4.8	
AD80-4T2D2H/4D0L	3×380-440	2.2/4	8.3	5.1	14.0	8.5	17.2
	3×440-480		7.3	4.8	12.6	8.2	
AD80-4T4D0H/5D5L	3×380-440	4/5.5	14.6	9.2	18.6	11.2	45.5
	3×440-480		12.6	8.4	18.0	10.9	
AD80-4T5D5H/7D5L	3×380-440	5.5/7.5	19.2	12.0	24.7	15.5	90
	3×440-480		18.0	10.9	21.4	14.2	
AD80-4T7D5H/011L	3×380-440	7.5/11	24.7	15.5	33.1	22.0	90
	3×440-480		21.4	14.2	30.2	21.0	
AD80-4T011H/015L	3×380-440	11/15	34	23.0	41.5	30.0	124
	3×440-480		30.8	22.0	39.8	28.5	
AD80-4T015H/18DL	3×380-440	15/18.5	42.5	31.0	50.2	36.0	170
	3×440-480		40.2	29.1	45.8	34.0	
AD80-4T18DH/022L	3×380-440	18.5/22	51.5	38.0	58.5	42.5	230
	3×440-480		46.1	34.5	54.0	40.0	
AD80-4T022H/030L	3×380-440	22/30	59.5	43.5	78.0	55.0	272
	3×440-480		54.5	40.9	72.0	50.0	

AD80安装尺寸



外框型号	功率及电压等级		尺寸(mm)					
	1×200-240V	3×380-480v	W	H	D	W1	H1	F
S1	0.75-1.5kw	1.5-2.2kw	72	185	125	55	175	4.5
S2	2.2kw	4.0kw	88	215	130	70	205	4.5
S3		5.5-7.5kw	100	250	135	80	240	4.5
		11-22KW	尺寸信息待完善					

AD80控制端子

名称	说明	技术规格
FA-FB-FC	继电器输出	1. 阻性负载: 250VAC 3A/30VDC 3A; 2. 感性负载: 250VAC 0.2A/24VDC 0.1A($\cos\phi=0.4$);
RS+,RS-	RS485 通讯	最大波特率 38400bit/s,可通过参数选择连接终端电阻,终端电阻默认断开
A11,A12	模拟量输入	可通过软件参数配置为 0~10V 电压或者 0~20mA 电流输入,或者配置成数字量输入: 1. 电压输入: 输入阻抗 10k Ω ; 2. 电流输入: 输入阻抗 $\leq 500\Omega$; 3. 数字输入: 支持 PNP 和 NPN 模式 输入阻抗: 3.6k Ω 电压范围: 0-30V
RUN,F/R DI1,DI2	数字量输入	1. 输入模式: 支持 PNP 和 NPN 模式 2. 输入阻抗: 3.6k Ω 3. 电压范围: 0-30V;
AO1	模拟量输出	AO1 可配置为输出电流或者输出电压(默认为电压输出); 1. 输出范围: 0~20mA 或 0~10V; 2. 输入电压: 负载电阻大于 500 Ω ; 3. 输出电流: 负载电阻小于 500 Ω ;
+10V	10V 电源	最大负载 10mA;
VDD	24V 电源	最大 200mA
GND	信号地	模拟和数字信号地

AD800高性能矢量变频器

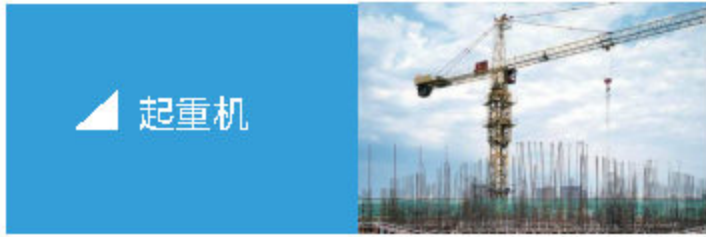
高性能高适应能力的通用领域模块化解决方案



AD800工业应用



印刷和包装



起重机



纺织



造纸



电缆



自动化生产



机床



空调



石化行业

◎ 01 灵活多变



客户可以根据自己的应用选择不同模块形成最适合自己的组合产品,包括: 各种功率单元, 控制单元, 选项卡和键盘;



- 独立功率单元
- 标准变频器
- 客户定制变频器
- 标准变频器 + 选项卡

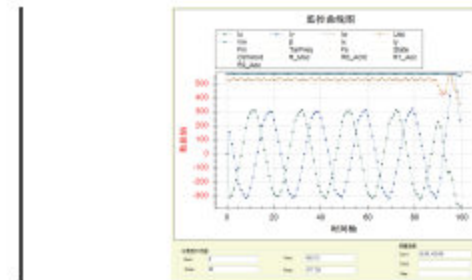
功率单元可以独立工作, 同一控制单元可以安装到不同功率和型号的功率单元上, 功率单元支持多种控制单元。代理商或客户可以根据自身业务需要优化采购和库存方案;

◎ 02 随心而动



大部分应用定制需求来源于应用软件和接口端子, 控制单元和功率单元相互完全独立兼容, 容易为客户实现特定应用的专门解决方案。

◎ 03 智能诊断



多种保护功能:

短路保护, 对地短路保护, 过载保护, 过流保护, 过压保护, 温度保护等;

在线监测:

变频器的一个通讯端口被上位机控制器占用时候, 仍可提供其他通讯端口进行在线监测;

通讯故障记录与分析:

故障发生时触发记录一定时间窗口内的各种详细变量和状态信息。提供专门的 PC 软件进行分析

◎ 04 多才多艺



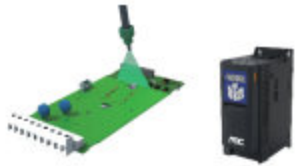
► 隔离风道

高度适应恶劣环境:

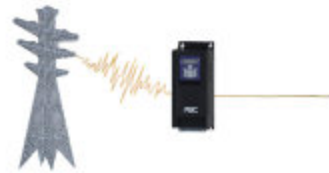
-10°-50°满载运行;
独立风道设计,防止强迫风进入内部电路板; 3C3
防护涂层以及专业的结构及电路板设计; 保证变频器
在高湿度以及污染环境下的可靠性;



► 适应宽温度范围



► 3C3 防护涂层



► 恶劣电网

恶劣电网 / 恶劣 EMC 环境下的稳定性:

宽输入电压范围下的满载能力 (380Vac-15% ~
480Vac+10%)
针对电压瞬时跌落的 KEB 和速度追踪功能
针对接地不良,无屏蔽线系统的特定 EMC 设计



► 多种电机类型

支持不同种类电机:

SIM/IPM/SPM/SRM



► 高控制性能

强大的控制性能和应用功能:

提供速度开环 / 速度闭环 / 转矩开环 / 转矩闭环
下的矢量控制及 VF 控制;
提供丰富多样的应用功能: 过程 PID, S 曲线加减速,
水泵应用,绕行控制,收放卷控制,UPS 功能等;

◎ 05 体贴入微



安装简便:

免锁 IO 端子以及可插拔功率端子;
书本型结构,体积紧凑,利于柜内并排安装;
钥匙孔固定方式或使用导轨安装选件;



维护方便:

风扇易替换,方便风道清理;
功能单元和控制单元可插拔安装,利于分开检测、替换和维护



模块	功能
功率单元 PU	功率模块,提供电机控制以及通用的应用功能
控制单元 CU	提供应用户接口和应用功能,包含 IO 端子,总线通讯,键盘,选项卡等
常规变频器	功率单元和控制单元和其他模块组成的标准变频器

AD800型号释义

Drive 工厂定义		
		Model:AD800-4T7D5H/011L-PU00CU00
1-5	AD800	代表变频器 AD800 系列
6-7	4T	代表电压等级,4T: 三相 380V 2T: 三相 220V 2S: 单相 220V
8-15	7D5H/011L	代表功率等级,7D5 代表 7.5kw,H 代表重载机型; 011 代表 11kw,L 代表轻载机型
16-19	PU00	代表功率单元型号
20-23	CU00	代表控制单元型号

PU 工厂定义		
		Model:AD800-4T7D5H/011L-PU00
1-5	AD800	代表变频器 AD800 系列
6-7	4T	代表电压等级,4T: 三相 380V 2T: 三相 220V 2S: 单相 220V
8-15	7D5H/011L	代表功率等级,7D5 代表 7.5kw,H 代表重载机型; 011 代表 11kw,L 代表轻载机型
16-19	PU01	代表功率单元型号

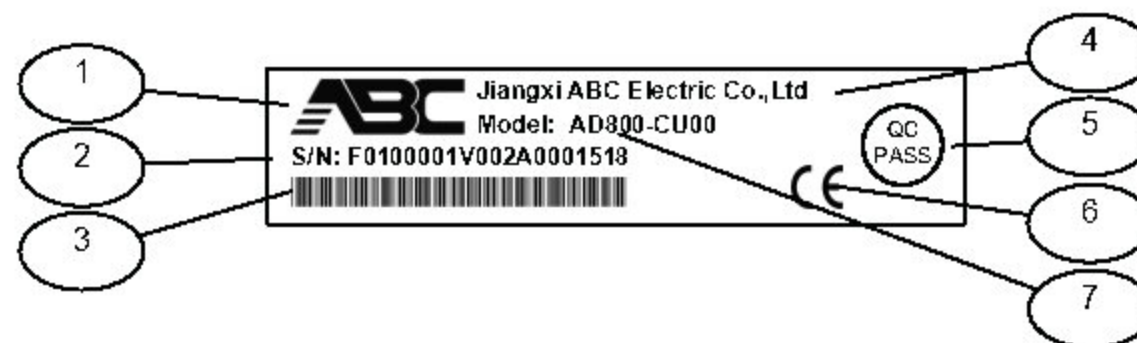
CU/ 扩展卡 / 操作面板定义		
		Model:AD800-CU01
1-5	AD800	代表变频器 AD800 系列
6-9	CU01	控制单元类型
		Model:AD-PG01
1-2	AD	代表变频器产品
18-21	PG01	扩展卡类型(包含 PG/DP/PN)
		Model:AD-KP01
1-2	AD	代表变频器产品
18-21	KP01	控制键盘类型

AD800 PU 功率单元标签



序号	描述
1	商标
2	序列号
3	输入功率描述
4	输出功率描述
5	条形码
6	订单号
7	认证标识: RoHS CE UL WEEE 等
8	警告信息
9	公司名称
10	品质合格标志
11	QC Pass
12	原产地
13	二维码

AD800 CU 控制单元标签



序号	描述
1	商标
2	序列号 (F0100001)+ 软件版本 (V002)+ 生产地 (A)+ 序列号 (0001)+ 生产周次年份 (518)
3	条形码
4	公司名称
5	品质合格标志
6	认证标识: RoHS CE UL WEEE 等

AD800功率单元技术规格

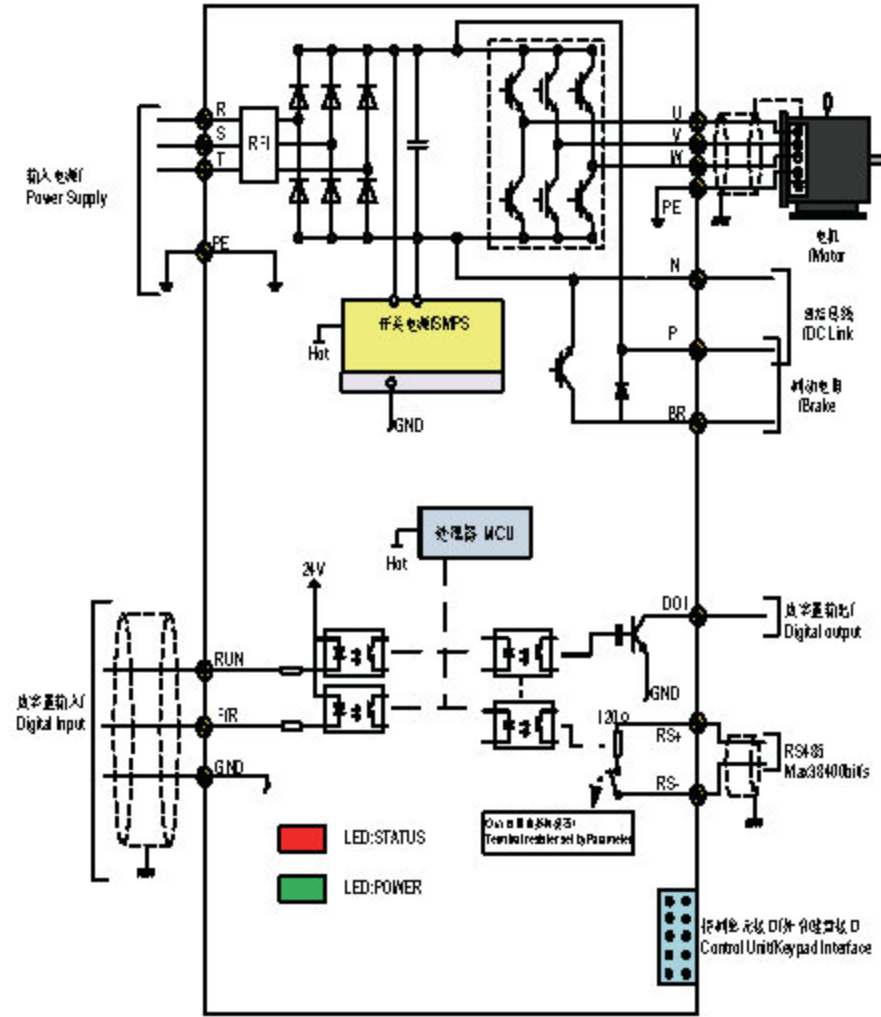


项目	描述	技术规格
输入	电压	单相 / 三相 200~240V -15%~+10% 三相 380~480V -15%~+10%;
	频率	50/60HZ±2Hz;
	最大不平衡度	3%;
Output	输出电压	三相, 0~100% 输入电压;
	输出频率	三相, 0~100% 输入电压;
电机控制	控制算法	V/F, SVC, VC;
	起动转矩	0.5Hz 150%;
	过载能力	重载规格: 150% 额定输出电流 (60s) 180% 额定输出电流 (3s) 轻载规格: 120% 额定输出电流 (60s) 150% 额定输出电流 (3s)
	载波频率	0.22kw: 2k~16KHz ≥30kw: 2k~12KHz
	速度设定解析度	数字: 0.001Hz, 模拟: 最大设定值的 0.5%;
	开环转速控制精度	±0.5% 额定速度
基本功能	速度开环, 速度闭环, 过程闭环, 转矩开环, 转矩闭环, 电机自学习, 电机预励磁, 自动负载补偿, 自动稳压, 速度规划, 直流制动, 交流制动, 速度限制, 转矩限制, 电流限制, 飞车启动, 储能运行, 自动复位等。 (注意: 如果需要速度闭环或者转矩闭环控制, 您必须安装控制单元和 PG 卡)	
应用功能	多段速控制 (通过端子或简易 PLC 编程), S 曲线加减速, 过程 PID, 机械制动, 点动, 计数器;	
保护功能	输入缺相保护, 欠压保护, 过压保护, 过流保护, 过载保护, 输出缺相保护, 输出短路保护, 对地短路保护, 过热保护, 信号断线;	
IO 端子 (仅对于 PU01)	输入端子	2路数字输入, 支持 NPN 输入模式;
	输出端子	1路数字量输出, 集电极开路输出方式;
	通讯端子	1组 RS485, 最大波特率 38400bit/s;
环境	防护等级	IP20;
	工作温度	-10°C~60°C 重载模式: 高于 50°C 降额; 轻载模式: 高于 40°C 降额
	工作湿度	5%~85%(95% 不凝露)
	振动	1.14g
	最大海拔	1000m, 1000m 以上需要降档使用
	电机电缆长度	屏蔽电缆: 50 米; 非屏蔽电缆: 100 米;
其他	制动单元	≤22KW 内置

AD800PU 功率单元选型表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	重载规格		轻载规格		风量 (m3/h)
			输入电流 (A)	输出电流 (A)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	
AD800-2SD37-PU00	0.37	1×200-240	6.5	2.5			17.2
AD800-2SD75-PU00	0.75	1×200-240	9.3	4.5			17.2
AD800-2S1D5-PU00	1.5	1×200-240	15.5	7.5			
AD800-2S2D2-PU00	2.2	1×200-240	23	9.6			
AD800-4TD75H/1D5L-PU00	0.75/1.5	3×380-440	3.7	2.3	5.8	3.7	17.2
		3×440-480	3.2	2.1	5.0	3.4	
AD800-4T1D5H/2D2L-PU00	1.5/2.2	3×380-440	6	3.8	8.5	5.3	17.2
		3×440-480	5.2	3.5	7.3	4.8	
AD800-4T2D2H/4D0L-PU00	2.2/4.0	3×380-440	8.5	5.3	14.0	8.5	17.2
		3×440-480	7.3	4.8	12.4	8.2	
AD800-4T4D0H/5D5L-PU00	4.0/5.5	3×380-440	15	9.6	18.6	11.2	45.5
		3×440-480	12.9	8.8	18.1	11.0	
AD800-4T5D5H/7D5L-PU00	5.5/7.5	3×380-440	20.8	13.0	24.7	15.5	90
		3×440-480	19.1	11.8	21.4	14.2	
AD800-4T7D5H/011L-PU00	7.5/11	3×380-440	27.1	17.0	33.1	22.0	90
		3×440-480	23.4	15.5	30.2	21.0	
AD800-4T011H/015L-PU00	11/15	3×380-440	35.9	25.0	42.5	31.0	124
		3×440-480	31.4	22.7	39.8	28.5	
AD800-4T015H/18DL-PU00	15/18.5	3×380-440	43.4	32.0	50.2	36.0	170
		3×440-480	40.2	29.1	45.8	34.0	
AD800-4T18DH/022L-PU00	18.5/22	3×380-440	51.5	38.0	58.5	42.5	230
		3×440-480	46.1	34.5	54.0	40.0	
AD800-4T022H/030L-PU00	22/30	3×380-440	61	45.0	79.0	56.0	272
		3×440-480	54.5	40.9	77.0	51.0	
AD800-4T030H/037L-PU00	30/37	3×380-440	82.5	61.0	98.0	71.0	303
		3×440-480	74	52.0	90.0	65.0	
AD800-4T037H/045L-PU00	37/45	3×380-440	72	75.0	87.0	90.0	374
		3×440-480	65	68.0	79.0	80.0	
AD800-4T045H/055L-PU00	45/55	3×380-440	88	91.0	102.0	104	408
		3×440-480	80	82.0	99.0	101	
AD800-4T055H/075L-PU00	55/75	3×380-440	110	112	142	145	476
		3×440-480	100	102	132	136	
AD800-4T075H/090L-PU00	75/90	3×380-440	148	150	170	175	595
		3×440-480	135	140	150	155	
AD800-4T090H/110L-PU00	90/110	3×380-440	175	180	192	202	646
		3×440-480	155	160	172	179	
AD800-4T110H/132L-PU00	110/132	3×380-440	206	215	245	255	714
		3×440-480	183	190	225	235	
AD800-4T132H/160L-PU00	132/160	3×380-440	251	260	290	305	850
		3×440-480	231	240	285	295	
AD800-4T160H/185L-PU00	160/185	3×380-440	304	315	334	350	1029
		3×440-480	291	302	307	322	
AD800-4T185H/200L-PU00	185/200	3×380-440	350	365	370	385	1190
		3×440-480	320	335	336	352	
AD800-4T200H/220L-PU00	200/220	3×380-440	381	395	409	425	1292
		3×440-480	348	361	375	390	
AD800-4T220H/250L-PU00	220/250	3×380-440	420	435	453	461	1411
		3×440-480	383	398	419	425	
AD800-4T250H/280L-PU00	250/280	3×380-440	472	480	509	525	1564
		3×440-480	436	443	461	478	
AD800-4T280H/315L-PU00	280/315	3×380-440	525	540	568	585	1700
		3×440-480	475	490	510	522	
AD800-4T315H/355L-PU00	315/355	3×380-440	590	605	621	634	1870
		3×440-480	531	540	557	566	
AD800-4T355H/415L-PU00	355/415	3×380-440	647	660	694	725	2125
		3×440-480	580	590	628	655	
AD800-4T415H/450L-PU00	415/450	3×380-440	718	745	776	805	2125
		3×440-480	653	678	708	735	

AD800 PU功率单元电气接线图

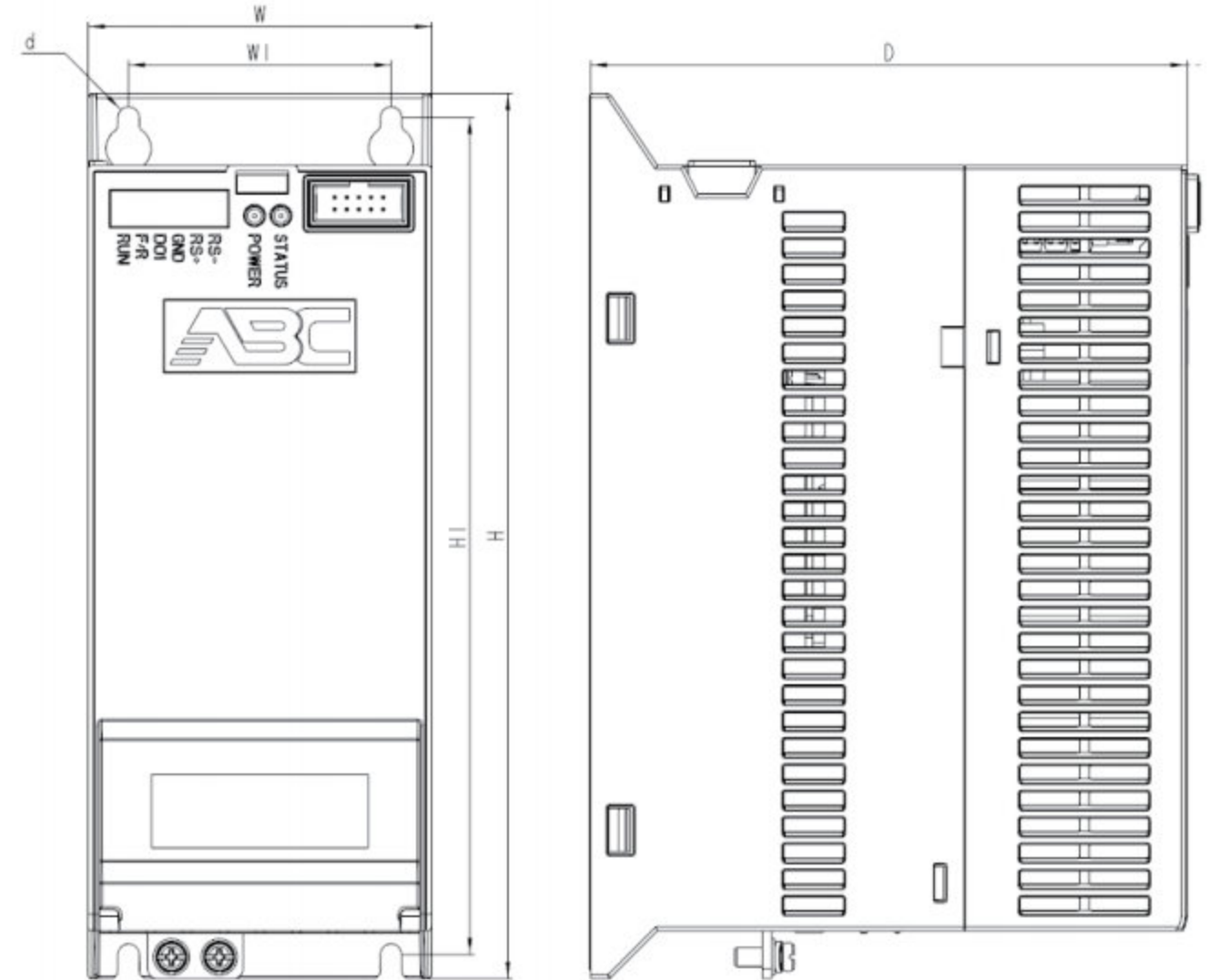


AD800 功率单元控制端子说明

端子名	说明	规格
RS+,RS-	RS485 通讯	38400bit/s; 终端电阻可配置,默认断开;
RUN,F/R	数字量输入端子	1. 输入模式: 仅支持 NPN 模式 2. 输入阻抗: 3.6kΩ 3. 电压范围: 0-30V;
DO1	数字量输出端子	1. 输出模式: 集电极开路; 2. 输出电流: 0~40mA;
GND	信号地	模拟地和数字地

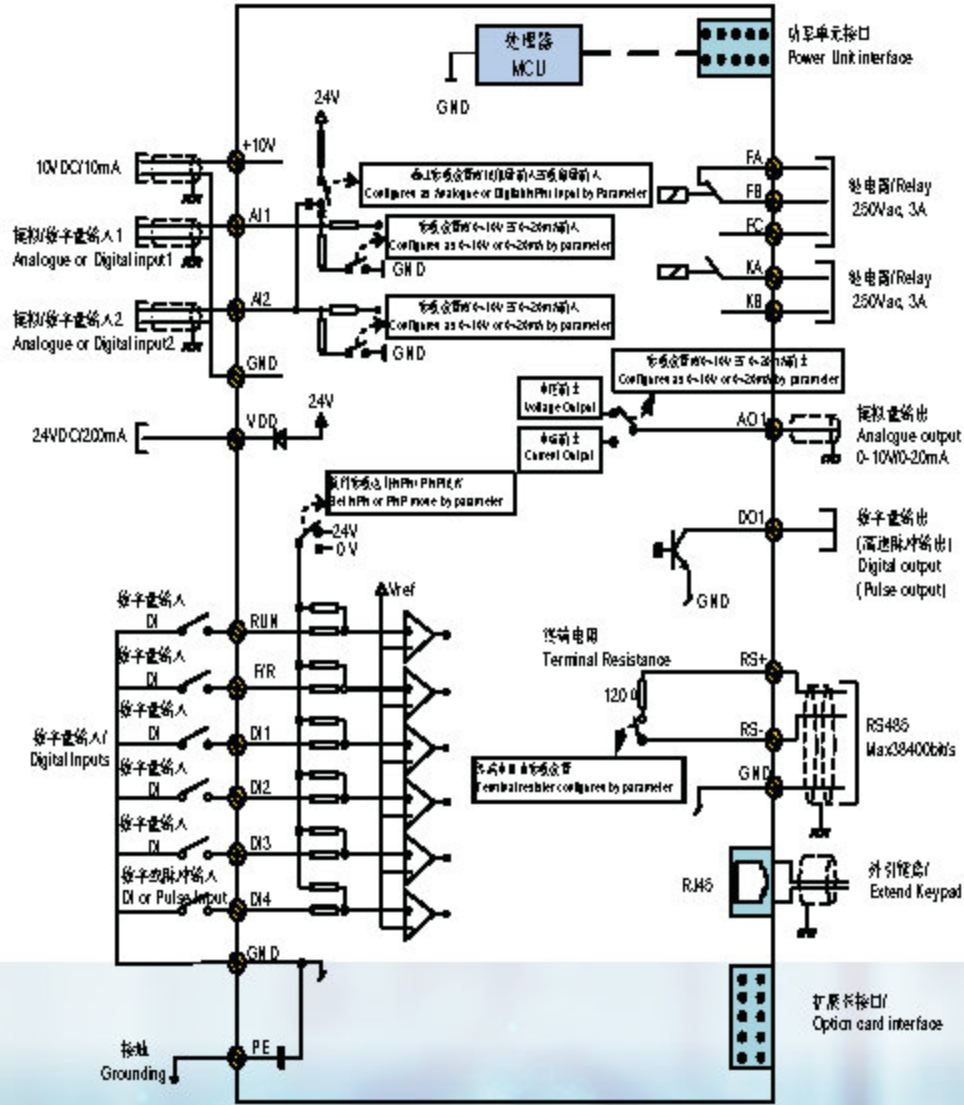
注: 仅适于 PU01,PU00 没有控制端子

AD800功率单元安装尺寸



机型	功率及电压等级		尺寸(mm)					
	1×200-240V	3×380-480v	W	H	D	W1	H1	F
D1	0.37-1.5kw	1.5-2.2kw	72	185	125	55	175	4.5
D2	2.2kw	4.0kw	88	215	130	70	205	4.5
D3	-	5.5-7.5kw	100	250	135	80	240	4.5
-	-	11~415KW	更高功率尺寸稍后提供					

控制单元(CU00)电气接线图



控制单元 (CU00) 控制端子说明

端子名	说明	规格
FA-FB-FC KA-KB	继电器输出	1. 阻性负载: 250VAC 3A/30VDC 3A; 2. 感性负载: 250VAC 0.2A/24VDC 0.1A(cosφ=0.4);
RS+,RS-	RS485 通讯	最大波特率 38400bit/s, 可通过参数选择连接终端电阻, 终端电阻默认断开
AI1,AI2	模拟量 / 数字输入	可通过软件参数配置成 0~10V 电压输入或者 0~20mA 电流输入, 或者数字输入: 1. 电压输入: 输入阻抗 10kΩ; 2. 电流输入: 输入阻抗 ≤500Ω;
RUN, F/R, DI1, DI2, DI3, DI4	数字量输入	1. 输入模式: 支持 PNP 和 NPN 模式 2. 输入阻抗: 3.6kΩ; 3. 电压范围: 0-30V;
DI4	脉冲输入	1. 频率范围: 0.00~100.00kHz; 2. 电源范围: 24V ± 20%; 3. 占空比范围: 40%~60%;
DO1	数字 / 脉冲输出	1. 输出模式: 集电极开路; 2. 输出电流: 最大 40mA; 3. 电压范围: 0-24V; 4. DO1 可配置为脉冲输出: 频率范围: 0.00~100.00kHz; 占空比范围: 40%~60%; 负载能力: 阻性负载 >1kΩ, 容性负载 <10nF;
AO1	模拟量输出子	AO1 可配置为电流输出或者电压输出(默认为电压输出) 1. 输出范围: 0~20mA 或 0~10V; 2. 电压输出: 负载电阻 > 500Ω; 3. 电流输出: 负载电阻 < 500Ω;
+10V	10V 电源	最大负载 10mA;
VDD	24V 电源	最大 200mA
GND	信号地	模拟和数字信号地
PE	安全地	

AD800标准机型

AD800标准机选型规格型号

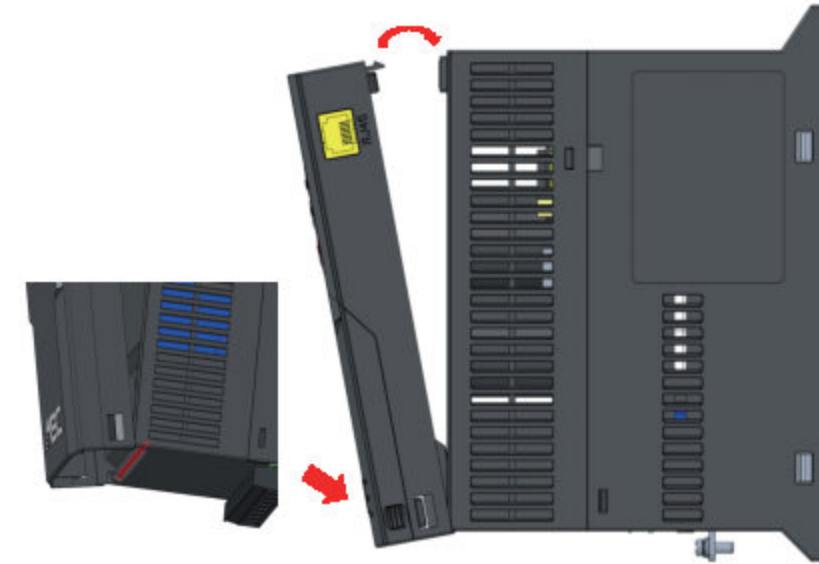
AD800标准机器包含一个功率单元(PU00)和一个控制单元(CU00),宽度和高度与功率单元相同,深度比功率单元增加25mm。

型号	规格
AD800-2SD37-PU00CU00	1×200-240 0.37Kw
AD800-2SD75-PU00CU00	1×200-240 0.75Kw
AD800-2S1D5-PU00CU00	1×200-240 1.5Kw
AD800-2S2D2-PU00CU00	1×200-240 2.2Kw
AD800-4TD75H/1D5L-PU00CU00	3×380-480V 0.75Kw/1.5Kw
AD800-4T1D5H/2D2L-PU00CU00	3×380-480V 1.5Kw/2.2Kw
AD800-4T2D2H/4D0L-PU00CU00	3×380-480V 2.2Kw/4.0Kw
AD800-4T4D0H/5D5L-PU00CU00	3×380-480V 4.0Kw/5.5Kw
AD800-4T5D5H/7D5L-PU00CU00	3×380-480V 5.5Kw/7.5Kw
AD800-4T7D5H/011L-PU00CU00	3×380-480V 7.5Kw/11Kw
AD800-4T011H/015L-PU00CU00	3×380-480V 11Kw/15Kw
AD800-4T015H/18DL-PU00CU00	3×380-480V 15Kw/18.5Kw
AD800-4T18DH/022L-PU00CU00	3×380-480V 18.5Kw/22Kw
AD800-4T022H/030L-PU00CU00	3×380-480V 22Kw/30Kw
AD800-4T030H/037L-PU00CU00	3×380-480V 30Kw/37Kw
AD800-4T037H/045L-PU00CU00	3×380-480V 37Kw/45Kw
AD800-4T045H/055L-PU00CU00	3×380-480V 45Kw/55Kw
AD800-4T055H/075L-PU00CU00	3×380-480V 55Kw/75Kw
AD800-4T075H/090L-PU00CU00	3×380-480V 75Kw/90Kw
AD800-4T090H/110L-PU00CU00	3×380-480V 90Kw/110Kw
AD800-4T110H/132L-PU00CU00	3×380-480V 110Kw/132Kw
AD800-4T132H/160L-PU00CU00	3×380-480V 132Kw/160Kw
AD800-4T160H/185L-PU00CU00	3×380-480V 160Kw/185Kw
AD800-4T185H/200L-PU00CU00	3×380-480V 185Kw/200Kw
AD800-4T200H/220L-PU00CU00	3×380-480V 200Kw/220Kw
AD800-4T220H/250L-PU00CU00	3×380-480V 220Kw/250Kw
AD800-4T250H/280L-PU00CU00	3×380-480V 250Kw/280Kw
AD800-4T280H/315L-PU00CU00	3×380-480V 280Kw/315Kw
AD800-4T315H/355L-PU00CU00	3×380-480V 315Kw/355w
AD800-4T355H/415L-PU00CU00	3×380-480V 355Kw/415Kw
AD800-4T415H/450L-PU00CU00	3×380-480V 415Kw/450Kw

AD800应用指南

1. 控制单元往功率单元安装示意

- ▶ - 卡入功率单元底部卡槽
- 旋转并顶部卡入



2. 外引键盘连接功率单元示意



③ 3. 当您需要选项卡时, 您首先需要安装控制单元。控制单元CU00同时只可安装一个选项卡。我们可提供的标准选项卡如下:

名称	型号	基本规格	功能
PG 卡	AD-PG01	电源: 12V/24V; 150mA; 输入: A/B/Z, 电压型 /OC/OE/ 推挽型增量信号, 最大 50KHz 分频输出: A1/B1 (分频可调, 范围: 1-255)	用于速度监测的增量型编码器变频器
	AD-PG02	电源: 5V, 200mA; 输入: A+/A-, B+/B-, Z+/Z- 差分增量信号, 最大 200KHz 分频输出: A+/A-, B+/B- (分频可调, 范围: 1-255)	用于速度监测的差分增量式编码器变频器
	AD-PG03	支持旋变式编码器, 电源: REF+/REF- (VRMS: 5V-7V) 激励源: 10KHZ 输入信号: SIN+/SIN-, COS+/COS- 旋变极对数: 2, 4, 6, 8	用于速度监测和定位的差分旋转式编码器变频器
通讯总线卡	AD-DP01	通讯协议: Profibus DPV0/DPV1 端子类型: DB9 端子定义: DP+/DP-/RTS/5V/GND 波特率: 9.6Kbps-12Mbps 提供 GSD 文件;	用于 Profibus-DP 的现场总线应用
	AD-PN01	通讯协议: ProfiNet IO, RT, IRT 端子类型: RJ45	用于 ProfiNet 的现场总线应用



- 选项卡安装说明
- 从底部滑入并卡入 CU
 - 用螺丝拧紧选项卡

④ 4. AD800其他选项

名称	型号	功能
键盘	AD-KP01	5位8段LED显示, 数字增量型电位器, 用于修改参数、监控状态和控制驱动器。支持15米外引线
	AD-KP02	7行LCD显示, 中英文, 提供USB接口用于参数和软件更新, 支持15米外引线, 实时时钟及WiFi功能可选

AD8000-高性能豪华型矢量变频器

敬请期待