



# CP100

## 恒压供水专用变频器

深圳市尚远电气科技有限公司

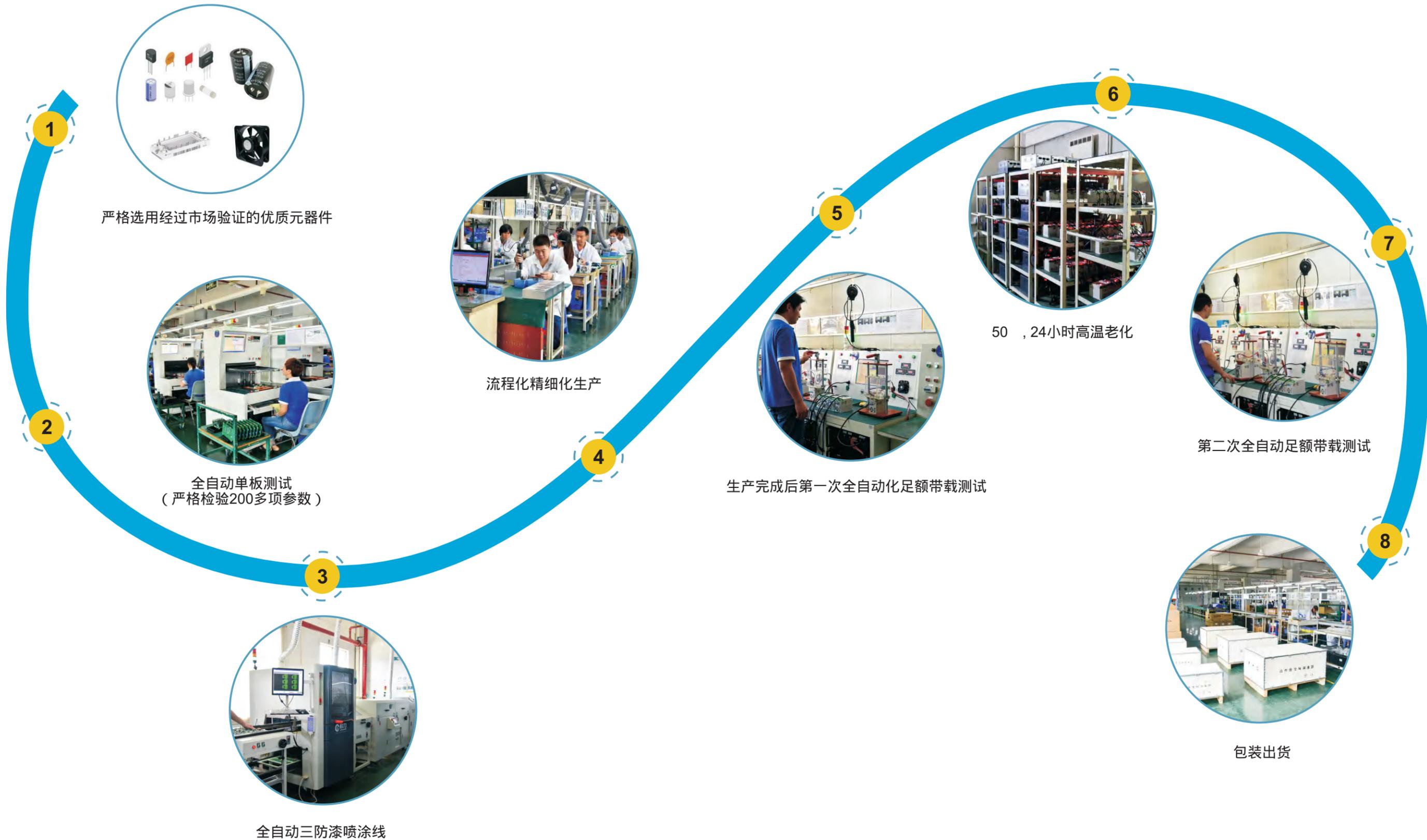
地址:广东省深圳市宝安区石岩街道浪心社区浪心商业中心B栋

邮箱: overseas@soconcn.com

网站:www.socon.com.cn

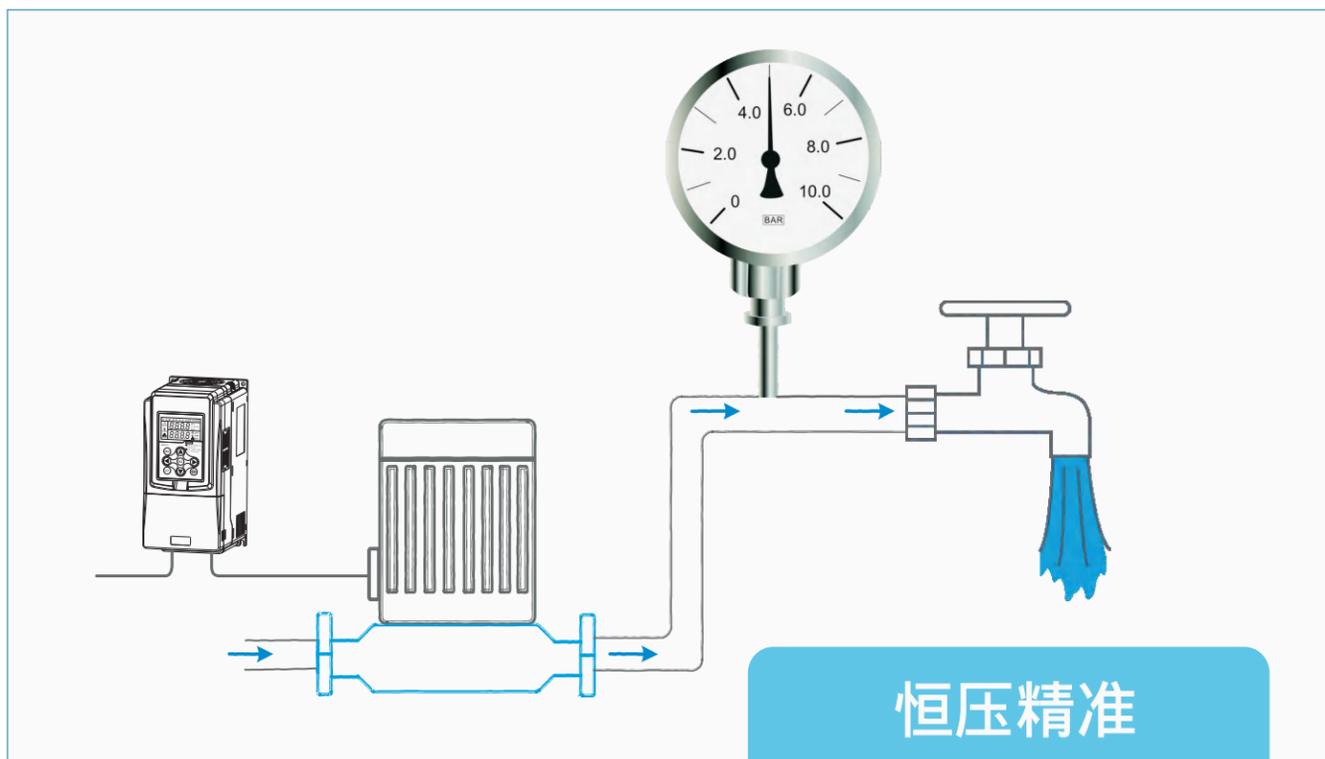


品质保障



恒压精准

操作简单

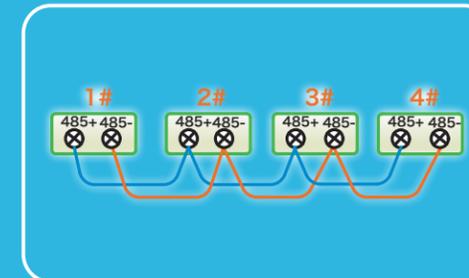


恒压精准

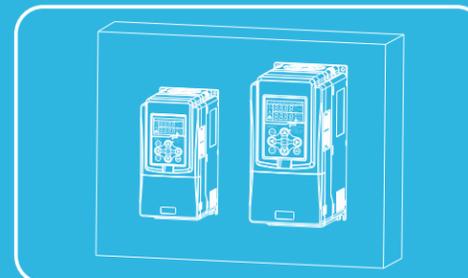
- ◆ CP100系列内置供水专用PID功能，均能实现精准恒压，保证供水压力恒定。
- ◆ 当外界水压发生突变；CP100可实现快速响应，以保证水压的快速恢复。
- ◆ 平滑投切水泵，管网压力无波动。



参数设置少，一般情况下，只需要设置3-5个参数，系统即可以正常运行。



无需繁杂的接线，多泵系统（最多4台泵）只需要通过485通讯即可实现联机运行。

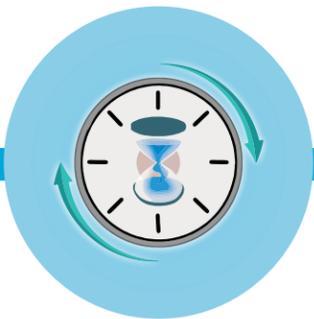


体积精简，在充分考虑变频器散热和可靠性的前提下，最大限度减少体积，节约安装空间。



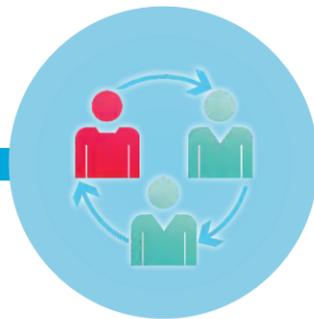
多泵系统只需主机接一个压力传感器，压力信号系统共享。

功能优点



『自动调节 无人值守』

一键启动，系统全自动运行；自动唤醒，自动休眠；自动增减泵，始终保持恒压状态；自动进行各泵的频率调节，达到最佳节能效果。



『主从控制 自动轮询』

主从泵可定时交替运行，延长系统使用寿命。



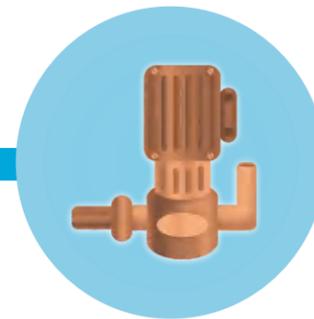
『双主设计 更加可靠』

多泵系统中，可设置双主机模式，当其中一个主机故障停机后，另一台主机自动投入运行，保证系统持续供水。



『可靠保护 安全运行』

内置完善的水泵，变频器及管网压力保护功能，保证系统长期稳定可靠运行。



『防锈防冻 更加安心』

对长期置于水中不工作的水泵定期运行，避免水泵因生锈或冰冻而影响正常使用。



『断电重启 自动运行』

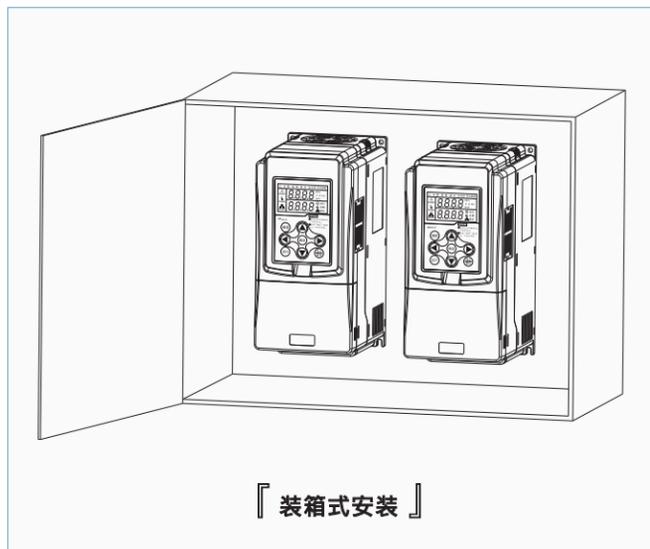
断电再恢复后，CP100系列自动投入运行，保证供水持续。

型号定义

CP100 - 4 T - 4P0 G  
 ①      ②③      ④      ⑤

①	CP100系列恒压供水变频器
②	输入电压等级 2:220V 4:380V
③	输入相数 S:单相 T:三相
④	功率 P75:0.75KW 1P5:1.5KW 4P0:4.0KW
⑤	负载类型 G:General

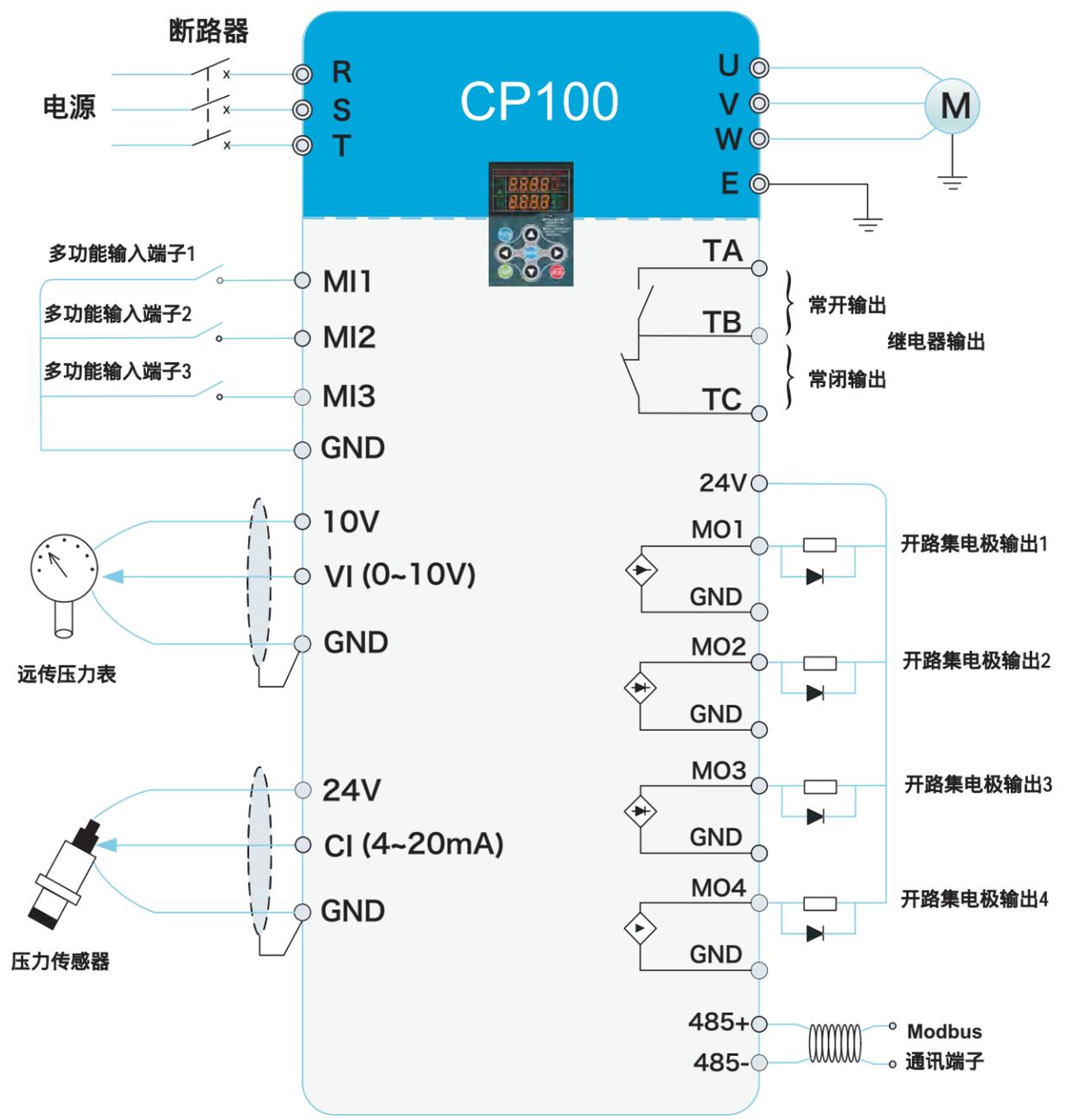
安装方式



键盘说明



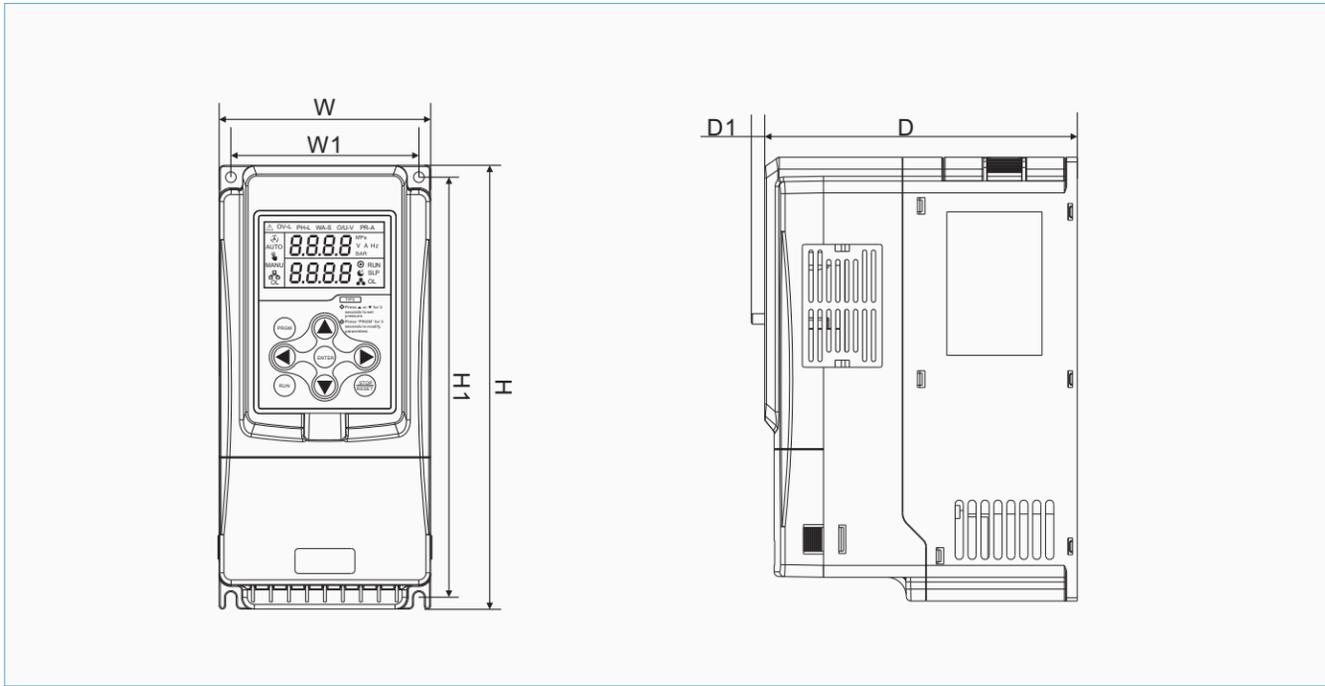
接线图



0.75-7.5KW 接线图

◆ 11KW及以上功率段接线图请参照说明书。

尺寸及选型



产品选型

产品尺寸

型号	输出功率 (KW)	输出电流 (A)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)
<b>1PH 220V</b>								
CP100-2S-P75G	0.75	4	90	187	133	80	177	5.7
CP100-2S-1P5G	1.5	7						
CP100-2S-2P2G	2.2	9.6						
<b>3PH 380V</b>								
CP100-4T-P75G	0.75	2.8	90	187	133	80	177	5.7
CP100-4T-1P5G	1.5	4.4						
CP100-4T-2P2G	2.2	5.8						
CP100-4T-4P0G	4	10	100	207	142	90	197	5.7
CP100-4T-5P5G	5.5	13	130	247	162	115	236.5	5.7
CP100-4T-7P5G	7.5	17						

型号	输出功率 (KW)	输出电流 (A)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)
<b>3PH 380V</b>								
CP100-4T-011G	11	25	160	272	201	146	259	8
CP100-4T-015G	15	32						
CP100-4T-018G	18.5	37						
CP100-4T-022G	22	45	211	313	205	196	299	8
CP100-4T-030G	30	60						
CP100-4T-037G	37	75						
CP100-4T-045G	45	90	299	603	276.7	240	581	8
CP100-4T-055G	55	110						
CP100-4T-075G	75	152						
CP100-4T-093G	93	176	338	643	312	280	619	8
CP100-4T-110G	110	210						
CP100-4T-132G	132	253						
CP100-4T-160G	160	304	410	803	383.7	320	776	8
CP100-4T-185G	185	340						
CP100-4T-200G	200	380						
CP100-4T-220G	220	426	650	1078.8	430.2	520	1046.8	8
CP100-4T-250G	250	465						
CP100-4T-280G	280	520						
CP100-4T-315G	315	585	800	1320	438	700	1280	8
CP100-4T-355G	355	650						
CP100-4T-400G	400	725						
CP100-4T-450G	450	820						

应用行业



销售网络



国内网络

