

恒压供水扩展卡（副）使用说明书

APV-J313

产品简介

恒压供水扩展卡（副）为与四方电气恒压供水扩展卡（主）配合使用的办卡，其主要功能是为恒压供水扩展卡（主）增加 8 路继电器输出，用以增大恒压供水工程的水泵控制数量。

注：请结合《恒压供水扩展卡（主）使用说明书》使用。

接线端子及指示灯

继电器控制端子

(1) 继电器控制端子名称：



(2) 继电器控制端子功能：

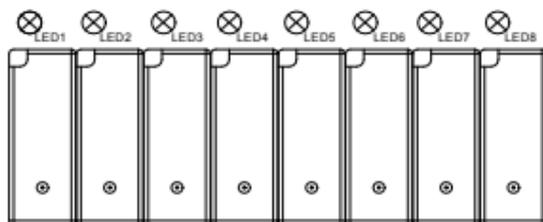
名称	端子说明
RCM	接触器公共端
5VF	1号电机变频运行接触器控制端，控制5号电机变频运行
5CF	1号电机工频运行接触器控制端，控制5号电机工频运行
6VF	2号电机变频运行接触器控制端，控制6号电机变频运行
6CF	2号电机工频运行接触器控制端，控制6号电机工频运行
7VF	3号电机变频运行接触器控制端，控制7号电机变频运行
7CF	3号电机工频运行接触器控制端，控制7号电机工频运行
8VF	4号电机变频运行接触器控制端，控制8号电机变频运行

名称	端子说明
8CF	4号电机工频运行接触器控制端，控制8号电机工频运行

(3) 继电器触点规格:

项目	规格
触点类型	常开
额定容量	AC250V, 6A
电气开闭能力	10万次
机械开闭寿命	1000万次
动作时间	10ms 以下

工作指示灯:



指示灯亮与对应泵运行状态关系:

指示灯编号	对应泵运行状态
LED1	5号泵变频运行
LED2	5号泵工频运行
LED3	6号泵变频运行
LED4	6号泵工频运行
LED5	7号泵变频运行
LED6	7号泵工频运行
LED7	8号泵变频运行
LED8	8号泵工频运行

扩展卡外形图

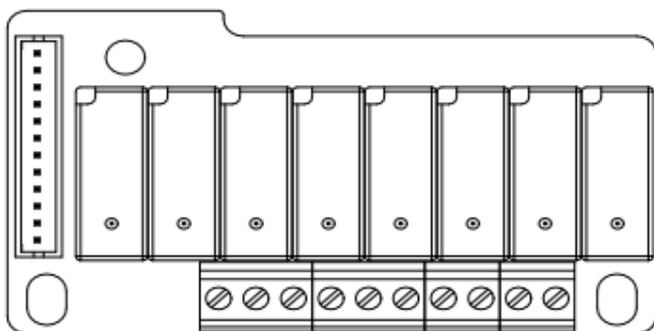


图 1 副卡外形

安装与拆卸

◆ 安装

- ①直接将副卡放入卡位为 **card2** 所处卡座内，对准该卡的三个螺丝固定孔，如下图所示；
- ②当扩展卡插入卡座后在下图所示 **B**、**C** 处装配 **M3** 的自攻螺钉。在下图所示 **A** 处装配 **M3** 组合螺钉。
- ③将恒压供水扩展卡副卡附带的 **12Pin** 排线的的两端分别插入主卡和副卡紧邻的白色插座内。

◆ 拆卸

- ①拆开变频器接线盖；
- ②拆下扩展卡上所有螺钉；
- ③拔去主卡和副卡之间的 **12Pin** 排线，去除副卡。

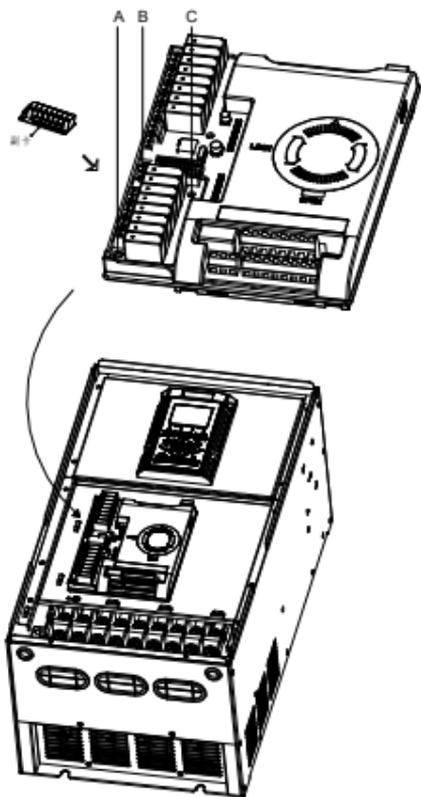


图 2 副卡装配示意图

注：接线及参数设定方式请参照《恒压供水扩展卡（主）使用说明书》。

附件

1. 12Pin 排线。
2. M3 组合螺钉 1 颗、M3 自攻螺钉 2 个。