AK05-U5AG 继电器模组

1）产品描述



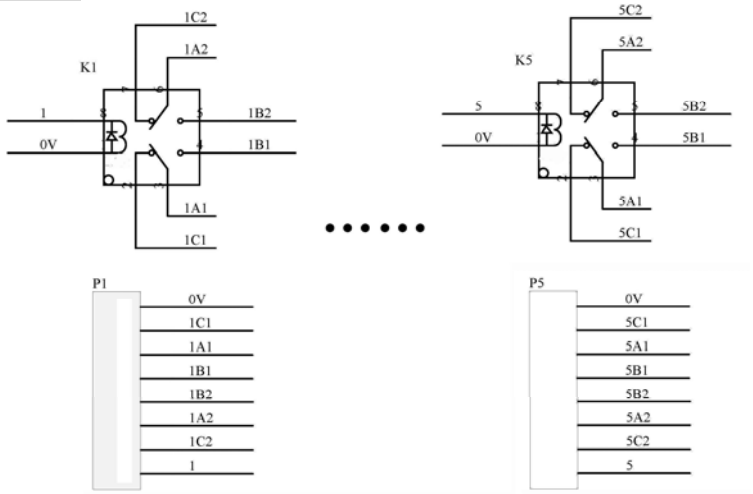
集成 5 个 2C 继电器，每个继电器触点容量达 AC250V@5A、DC30V@5A（阻性）。且每个继电器单独引出一个 8 位端子。

2）主要性能参数（表中参数为单个继电器电性参数，Ta=20℃）

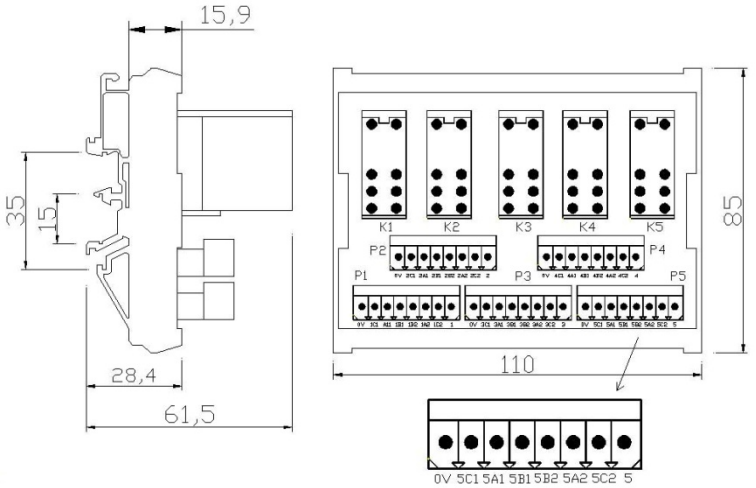
产品型号	AK05-U5AG
线圈额定电压	DC24V
吸合电压	额定电压的 70%V 以下（初始）
释放电压	额定电压的 10%V 以上（初始）
最大容许电压	额定电压的 170%V
线圈电阻	1,090Ω[±15%]
额定励磁电流	22.1mA[±20%]
额定功耗	0.53W
额定触点容量	AC250V@5A、DC30V@5A （阻性）
触点最大容许电压	250V AC、30V DC
触点间耐压	AC1,000V 1 分钟时间（检测电流:10mA）
端子间耐压	AC500V 1 分钟时间（检测电流:1mA）
动作时间	15ms 以下（额定电压时）
复位时间	10ms 以下（额定电压时）
最大操作频率	20 次/分（额定触点容量）
电气寿命	10 万次以上（阻性，通断频率 20 次/分）
工作温度	－40℃～＋70℃
工作湿度	5～85%RH（无结冰、结露）
安装形式	DIN 导轨安装,导轨尺寸 15mm 或 35mm

深圳市安贝尔科技有限公司
SHENZHEN ANBEL TECH CO.,LTD.

3)接线图



4）外形及安装结构



注：端子脚距 3.81mm，顶部出线，接线孔可接最大线径Φ1.5mm。

5）注意事项

产品接线请严格按照本说明书书进行，若接线错误，易损坏产品。