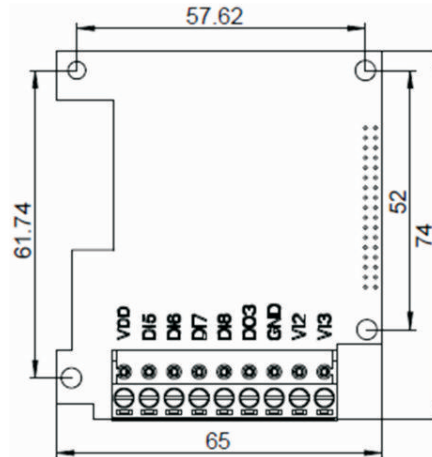


# HLP-B系列IO扩展卡

该 I/O扩展卡可扩展4路数字量输入、2路模拟量输入和1路数字量输出。



I/O扩展卡外形尺寸图



端子排列顺序图

端子功能说明：

端子名	说明	规格
VDD	+24V电源（正）	最大输出电流50mA，有过载和短路保护功能；
GND	数字和模拟地、电源负端	内部与COM隔离；
数字输入端子 (DI5、DI6、DI7、DI8)	数字量输入	1、逻辑： PNP < DC5V    逻辑0； > DC10V    逻辑1； NPN > DC19V    逻辑0； < DC14V    逻辑1； 2、电压：直流0~24V； 3、输入阻抗：4KΩ； 4、输入电压范围：max ±28V； 5、由软件参数配置为PNP或者NPN型输出；
数字输出端子(DO3)	数字量输出	1、输出电压范围：0~24V； 2、输出电流范围：0~50mA； 3、最大阻性负载：600Ω； 4、由软件参数配置为PNP或者NPN型输出；
模拟输入端子（VI2、VI3）	模拟量输入	1、电压范围：-10~10V； 2、输入阻抗：10KΩ； 3、最大承受正向电压+20V，持续2S； 4、最大承受反向电压-20V，持续2S；

注意：该IO扩展卡适用于HLP-B、SK100、SL100系列变频器。