

# HLP-B系列PG卡

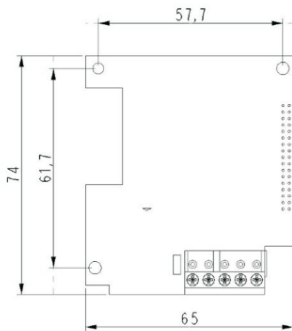
当用户选择速度闭环控制模式（C01.00=1）时，必须选择PG卡。

HLP-B系列变频器支持两种型号的PG卡，见下表：

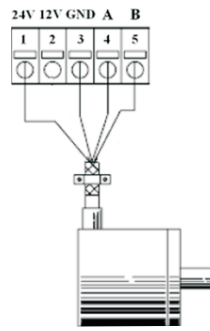
型号	功能
HOLIP-BPG01	普通PG卡，可接收一组正交编码器输入信号
HOLIP-BPG02	长线驱动PG卡，可接收差分编码器输入信号

## HOLIP-BPG01

普通增量型PG卡的标准配置为一组正交编码器处理电路，可以接收NPN/PNP型集电极开路、电压型以及推挽输出的编码器信号，编码器的电源可以为12V~24V，HLP-B系列变频器可提供12V和24V电源供外部使用，最大输出电流为150mA。该PG卡上有一个拨码开关。当置于OFF状态时（默认为OFF），可支持的编码器为PNP型集电极开路、电压型、推挽输出型；当置于ON状态时，可支持的编码器为NPN型集电极开路。软件参数详见HLP-B系列变频器使用说明书。



HOLIP-BPG01尺寸图



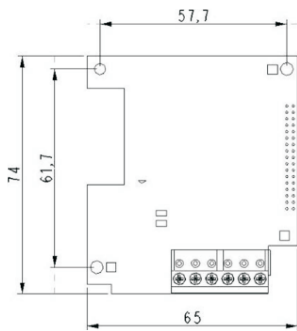
HOLIP-BPG01端子接线图

技术指标

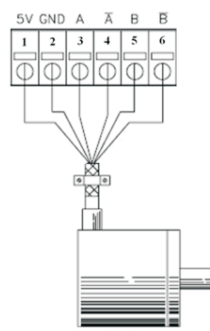
信号类型	功能	频率范围	输出电流
+12V,+24V	编码器电源提供	---	Max150mA
PGA,PGB	编码器信号接入	0-120KHZ	----

## HOLIP-BPG02

用户使用差分式编码器作为速度反馈时，请选择长线驱动PG卡，编码器电源为+5V，精度1%，连接方式如上图所示，请将编码器输出信号A+/A-,B+/B-连接到相应的扩展卡端子上即可。软件参数详见HLP-B系列变频器使用说明书。



HOLIP-BPG02尺寸图



HOLIP-BPG02端子接线图

技术指标

信号类型	功能	频率范围	输出电流
+5V	编码器电源提供	---	150mA
A+,A-,B+,B-	编码器信号接入	0~205KHZ	----

注意：这两款PG卡适用于HLP-B、SK100、SL100系列变频器

2012-01版