

EM760-PG-R1 旋转变压器扩展卡 (PG 卡)

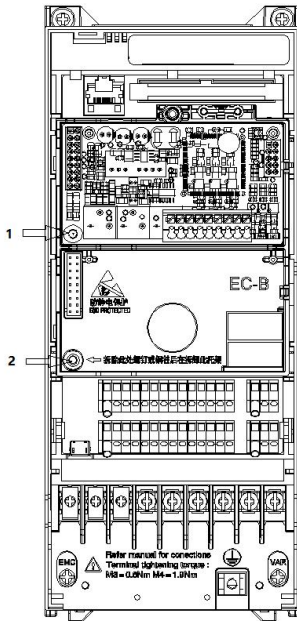
I.1 概述

当用户使用闭环矢量控制时，须向本公司购买合适的 PG 卡。用户应根据编码器输出形式选择相应的 PG 卡：

规格型号	说明	编码器接口
EM760-PG-R1	旋转变压器 PG 卡	输入：8PIN 按压式接线端子 输出：4PIN 按压式接线端子

I.2 机械安装说明：

- 请在变频器安全断电的情况下拆装 PG 卡。
- 请将变频器 PG 卡托架上螺丝拆下，安装示意图中 1 与 2 任意一个均可
- 请将 PG 卡附送铜柱安装在螺钉处，安装固定 PG 卡螺钉。



图附 1 PG 卡安装示意图



图附 2 PG 卡实物图

I.3 规格及接线端子信号定义说明:

表附 2 PG 卡 (EM760-PG-R1) 端子信号说明

序号	端子信号	说明
1	PE	接地信号
2	N/A	N/A
3	SIN+	旋转变压器反馈信号 3.5±0.175Vrms, 10kHz
4	SIN-	
5	COS-	
6	COS+	旋转变压器激励信号 7Vrms, 10kHz
7	EXC+	
8	EXC-	OC (NPN 型集电极开路) 输出
10	AO	
11	BO	
12	ZO	信号公共端 •
13	GND	