

## EM760-PG-S1 正余弦编码器扩展卡

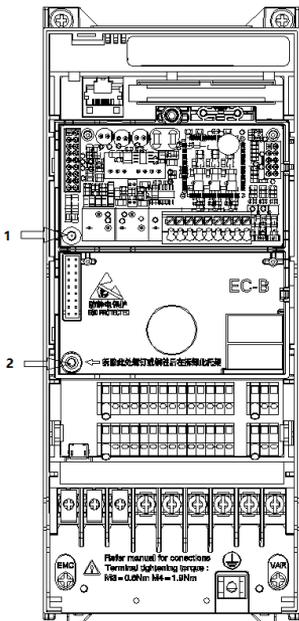
### I. 1 概述

当用户使用正余弦编码器时,可配合此正余弦 PG 卡使用,并将 F01.24 设置为 3,将 F01.25 设置为实际编码器线数。

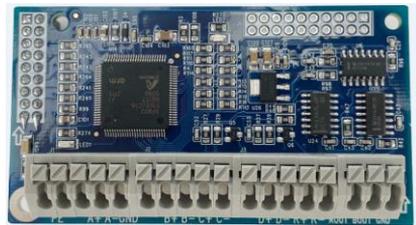
规格型号	说明	编码器接口
EM760-PG-S1	能与正余弦编码器配合使用。	16PIN 接线端子

### 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 卡螺母。



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 正余弦 PG 卡 (EM760-PG-S1) 端子信号说明

序号	端子信号	说明
1	PE	接地端子
2	VP	电源输出电压: $5V \pm 5\%$ 最大输出电流: 300mA
3	GND	电源及信号公共端
4	A+	正余弦编码器模拟差分信号输入
5	A-	
6	B+	
7	B-	
8	C+	
9	C-	
10	D+	
11	D-	
12	R+	
13	R-	
14	AO	输出脉冲信号, 集电极开路输出
15	BO	
16	GND	信号公共端