

系统 IO 板使用说明

前言

此系统 IO 板是一款支持多种电压等级和电流等级的检测板，需与 GD5000 等系列变频器配合使用，通过拨码配置不同电压等级变频器的输出电流、电压检测。

本手册简要介绍了系统 IO 板的产品特点、产品信息和拨码配置。为确保能正确地安装及操作本产品，发挥其优越性能，请在装机之前详细阅读本手册。更多产品信息请拨打服务热线 400-700-9997 或访问 www.invt.com.cn 获取。保修条款详见完整版电子说明书。

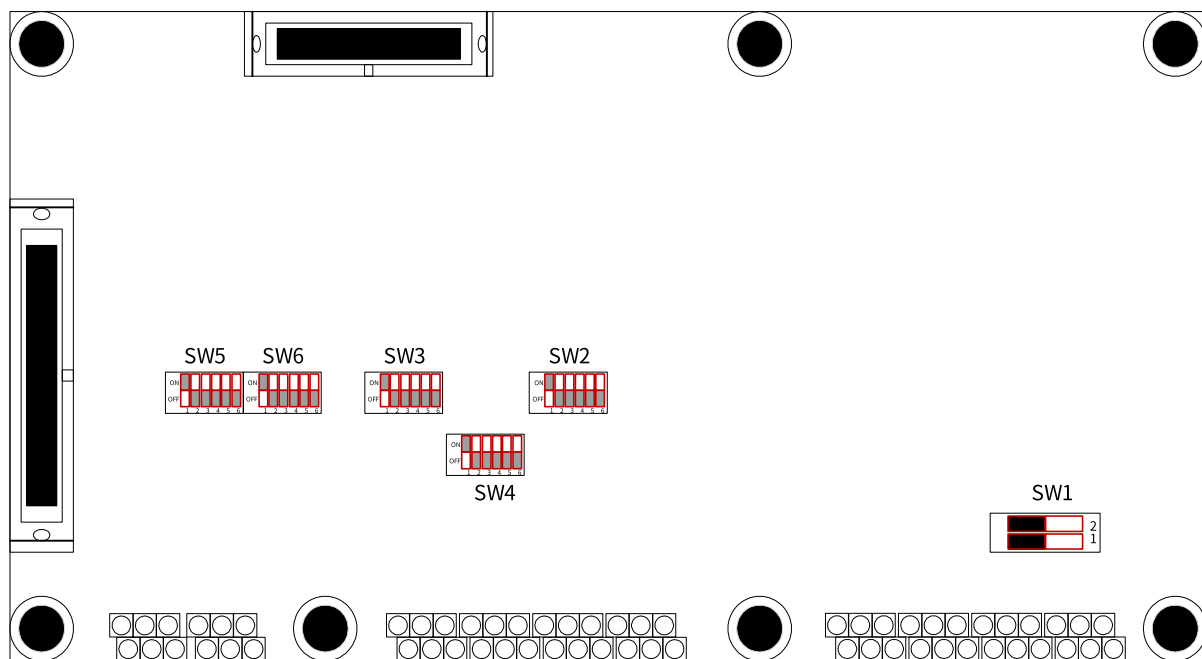
产品特点

- 输入、输出电流检测
- 输入、输出电压检测
- 转速追踪检测
- 8 路数字量输出
- 10 路开关量输入
- 2 路 485 接口

产品信息

系统 IO 板如图 1 所示，17001-07915 和 17001-10763 前后升级过两个版本，单板外观、尺寸和定位孔兼容，包括输入输出电流检测和输入输出电压检测功能。

图 1 系统整体图



拨码配置

不同输出电压、输出电流等级的拨码配置如图 2 和图 3 所示。

图 2 系统 IO 板输出电压拨码配置

SW2	SW3	SW4	输出电压
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	3kV/3.3kV
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	4.16kV
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	6kV/6.6kV
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	10kV/11kV

图 3 系统 IO 板输出电流拨码配置

SW5	SW6	输出电流
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	0A~53A
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	54A~106A
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	107A~176A
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	177A~282A
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	283A~424A
ON OFF 1 2 3 4 5 6	ON OFF 1 2 3 4 5 6	425A~777A

注意：上图中灰色代表拨码开关的拨码位。



66001-01527

产品资料可能有所改动，恕不另行通知。版权所有，仿冒必究。

202506 (V1.0)