



معرفی اینورترهای دلتا سری ED مخصوص آسانسور

ویژگی‌ها

- پشتیبانی از موتورهای سنکرون و آسنکرون
- Auto-tuning با بار متصل
- گشتاور راه‌اندازی با تنظیم خودکار، جبران سار بار، کنترل دستی
- توالی زمانی دقیق برای حرکت آسانسور (استارت/استپ)
- سائز کامپکت برای نصب آسان در کابین کنترل آسانسور با فضای قابل دسترس بیشتر
- محافظت خروجی دوگانه برای حرکت مطمئن
- پشتیبانی از UPS 1-phase 230/460 V ac



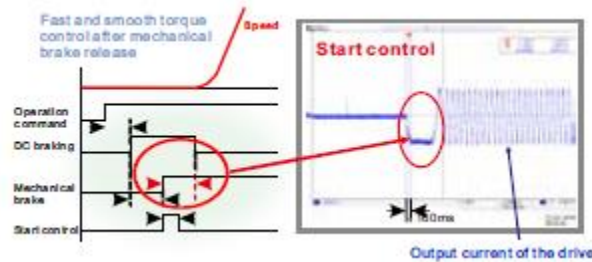
دستورالعمل ساده

❖ Auto-tuning با بار متصل شده

- توانایی انجام Auto-tuning با بار زمانی که ساختار آسانسور تکامل شده است.
- پشتیبانی از تمامی انکدرها (با استفاده از کارت های افزایشی)
- پارامترهای موتور و همچنین زاویه Offset انکدر را با دقت اندازه گیری می‌کند.
- متعادل سازی بار بدون اضافه کردن بار اضافی
- ❖ حالت Auto-Homing هزینه نگهداری را کاهش می‌دهد.
- ❖ Keypad دیجیتال متصل(نوعی که قابلیت جابه جایی دارد به عنوان یک Option در نظر گرفته شده است)

حرکت روان

- ❖ برنامه ریزی کارآمد در عملکرد، کنترل دقیقی را برای رسیدن به استارت و استپ نرم فراهم می‌کند.



- ❖ سطح بندی کردن ترمز DC و عملکردهای جبران لغزش، دقت سطح بندی را افزایش داده و حرکت را نرم تر می‌کند



گروه فنی و مهندسی کاربری مرم

KMTTC

ایمنی

❖ محافظت خروجی دوگانه برای حرکت مطمئن

- شناسایی اتوماتیک از دست دادن فاز خروجی برای اطمینان از عملکرد مناسب موتور
- قبل از ترمز مکانیکی ، خروجی گشتاور را بررسی می کند

❖ عملیات امرجنسی

- پشتیبانی از سیستم UPS 1-phase 230/460V ac

❖ دارای تابع STO (Safe Torque OFF)

- مطابق با استانداردهای STO (EN61800-5-2) و (EN61508 (SIL2) برای حفاظت ایمنی بالا و قابلیت اطمینان
- کنتاکتورهای خروجی کمتر در مقایسه با سنتی مورد نیاز است. روش های نصب در هزینه نصب صرفه جویی می شود.

شبکه های ارتباطی

❖ ارتباط CAN

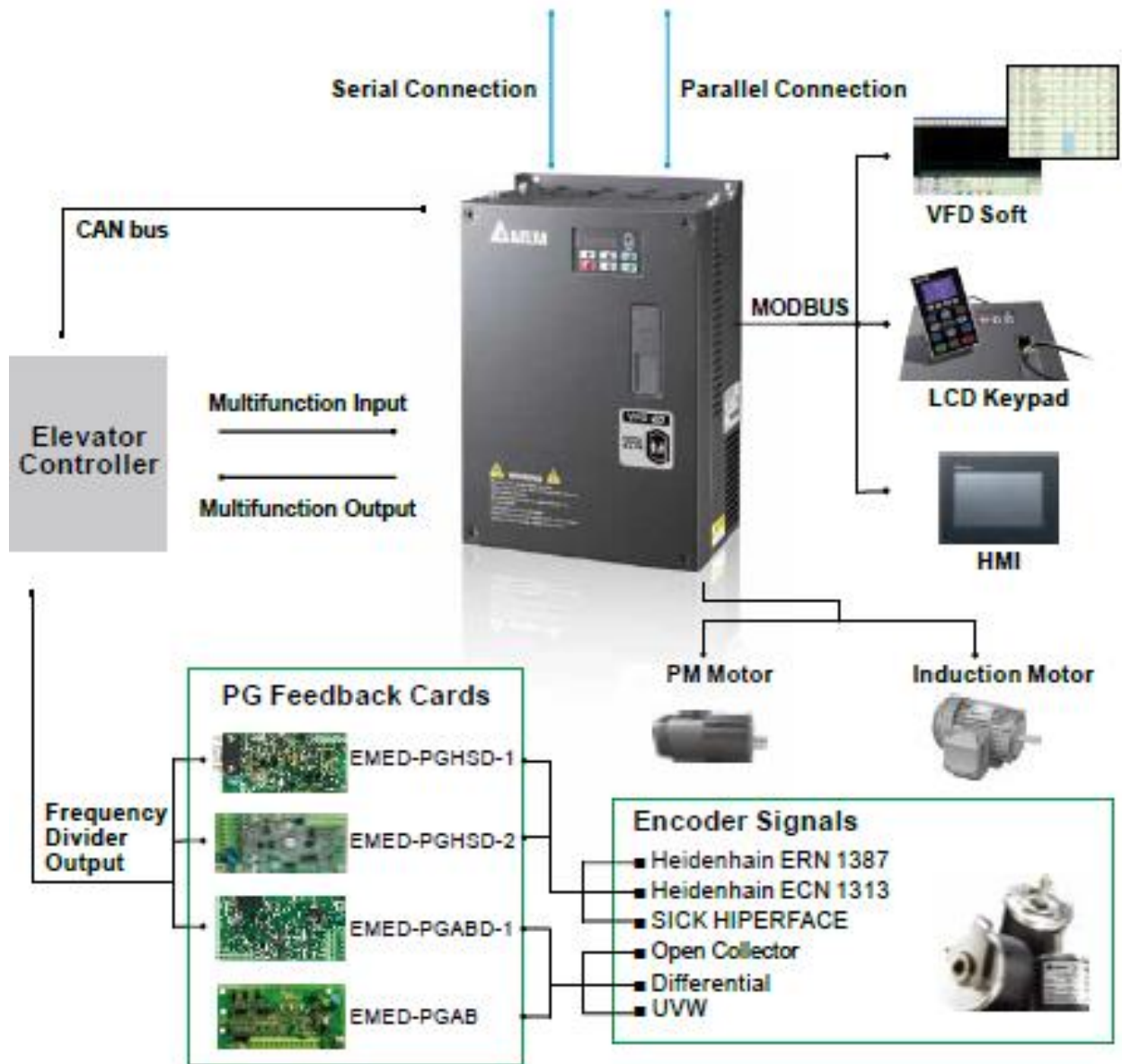
❖ ارتباط Modbus



گروه فنی و مهندسی کامپیوتر

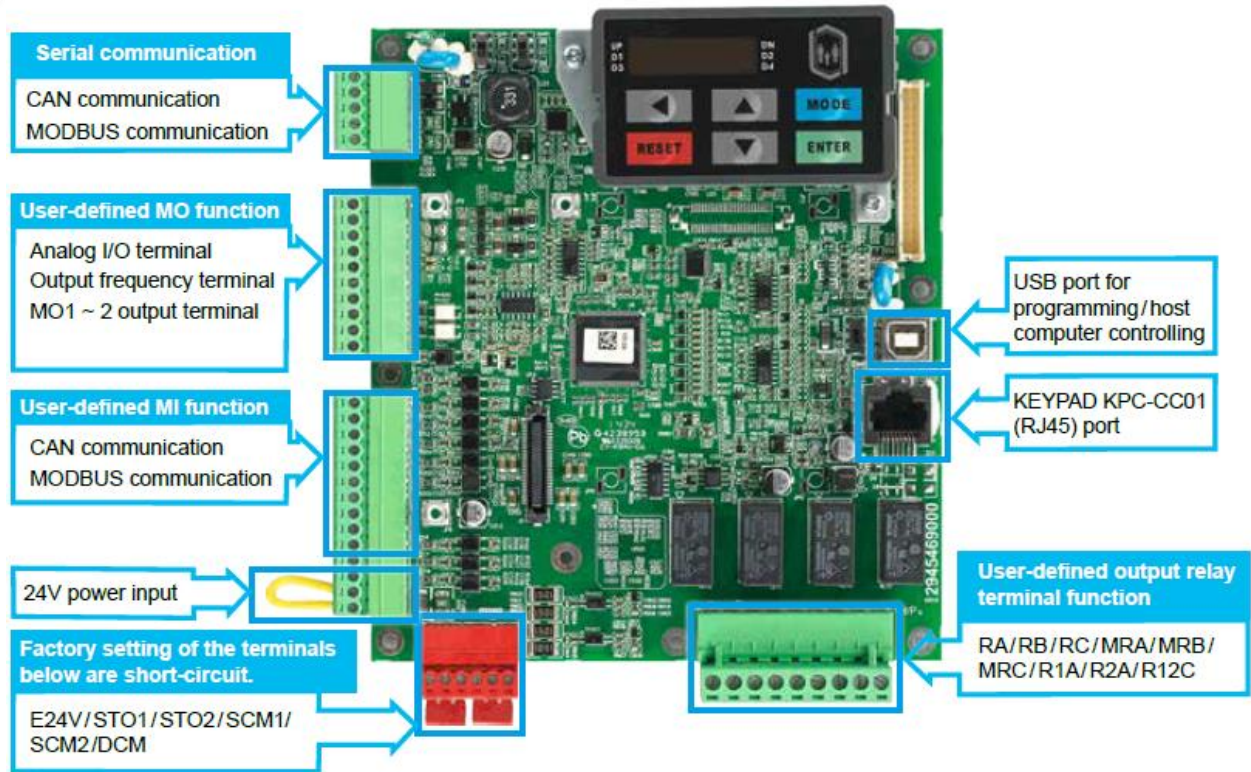
KMTC

ساختار سیستم





ترمینالهای کنترلی



مشخصه های مدل



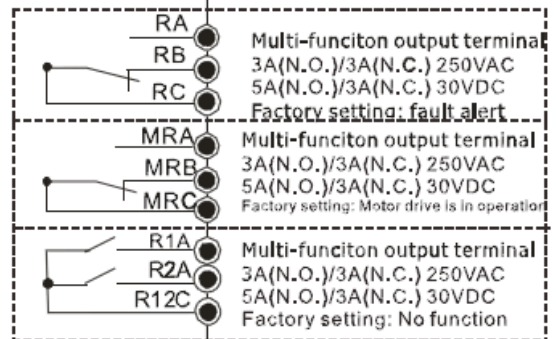
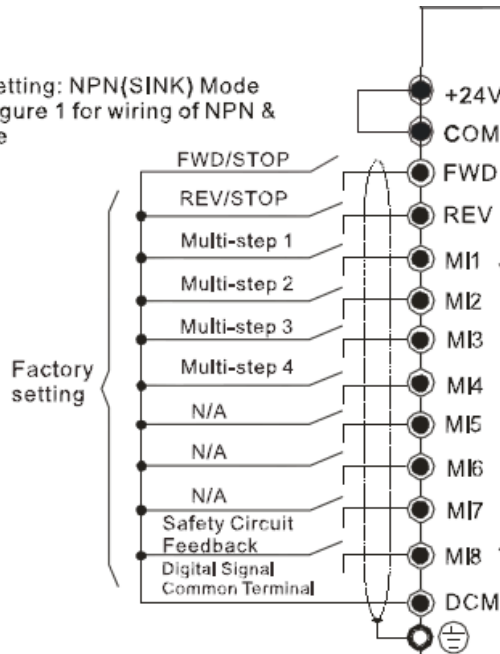


گروه فنی و مهندسی کامپیوتر

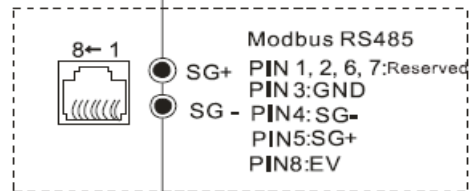
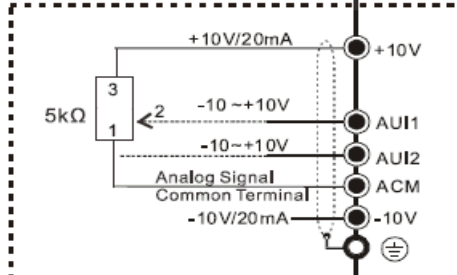
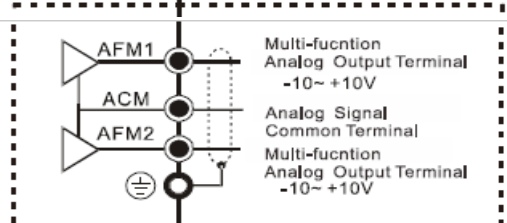
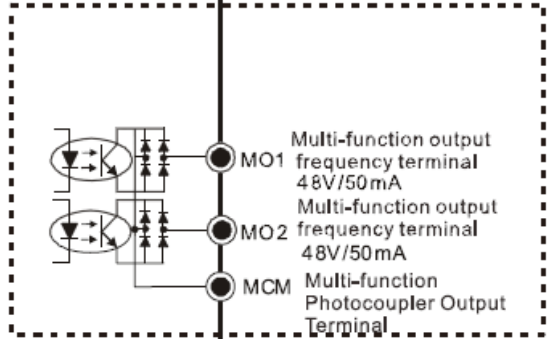
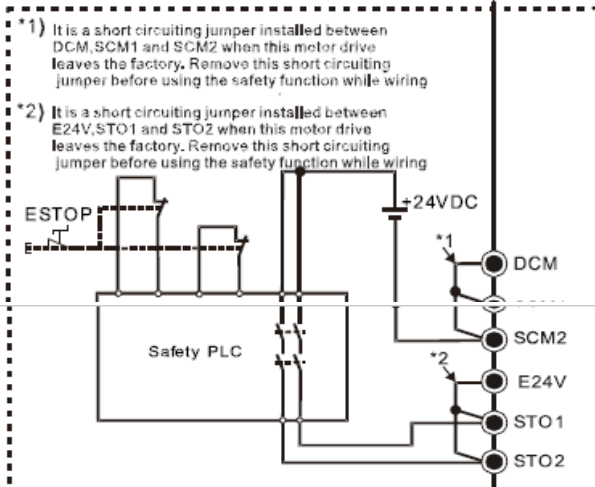
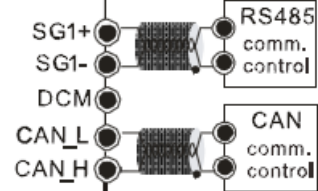
سیم کشی

KMTC

Factory setting: NPN(SINK) Mode
Refer to figure 1 for wiring of NPN & PNP mode



Multi-function Input Terminal



I/O card Expansion slot

PG card Expansion slot



کرده فنی و مهندسی کابریاب مردم

KMTTC

قابل توجه مهندسين و شرکت های اتوماسیون، برای تهیه تجهیزات فوق می توانند به نمایندگی های گروه فنی و مهندسی **KMTTC** مراجعه کرده و نسبت به خرید اقدام نمایند.

لینک فهرست نمایندگی ها:

<http://www.deltakaran.com/agent>

شماره تماس جهت پشتیبانی فنی محصولات:

021 – 66701915

آدرس کانال تلگرام **KMTTC**:

@Delta_karan

تنظیم کننده: مهدی کرمی