



نمای جلوی تابلو که هنر جو در حالت
نشسته می تواند مدار بسته و در حین کار دید
روی تمامی قسمت های تابلوی پانل
خورشیدی داشته باشد

پشت تابلو تابلوی آموزشی پانل
خورشیدی جهت دسترسی به سیم کشی
داخل تابلو

Stand – panel- p2

استند پانل خورشیدی مدل p2 به صورت پرتابل

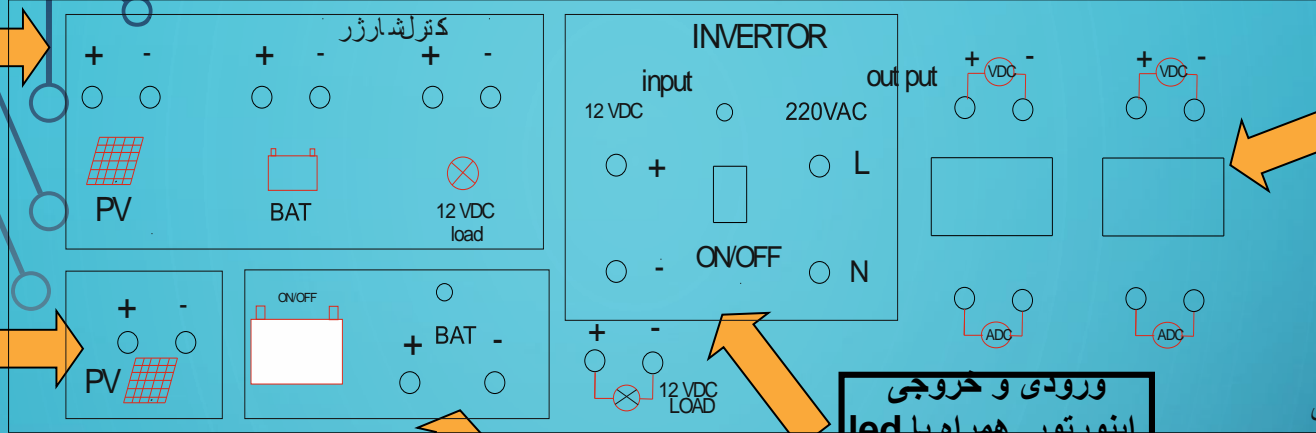
در این استند ورودیها و خروجی ها به صورت فیشی و ترمینالی می باشد که عملکرد هرکدام توسط لامپ سیگنال مشخص می شود .

این استند قابلیت اتصال و بستن تمامی آزمایش های مربوط به مدارهای کتاب را دارد از جمله بارهای مورد نیاز برای تست و بررسی نقطه کار پانل خورشیدی که 3 عدد مقاومت 20 اهم 20 وات در این استند تعبیه شده است در این استند کاربر قادر است سیم کشی بین قطعات پانل و کنترل شارژر و اینورتور و بار را انجام دهد در این تابلو برای فراگیر این امکان وجود دارد که مدارهای مختلف روی توری مدار بسته و با تجهیزات مربوطه آنها را راه اندازی کند این استند به گونه ای طراحی شده که هنرجو تمامی تجهیزات را می تواند روییت کند در این استند تجهیزات اندازه گیری ولت متر و آمپر متر تعبیه شده که حین آزمایش تمام اندازه گیری های مورد نیاز قابل بررسی و انجام باشد

نمای اصلی کنترل به صورت کلید تابلو به صورت فیشری و ترمینالی

ورودی و خروجی کنترل شارژر به صورت فیشری

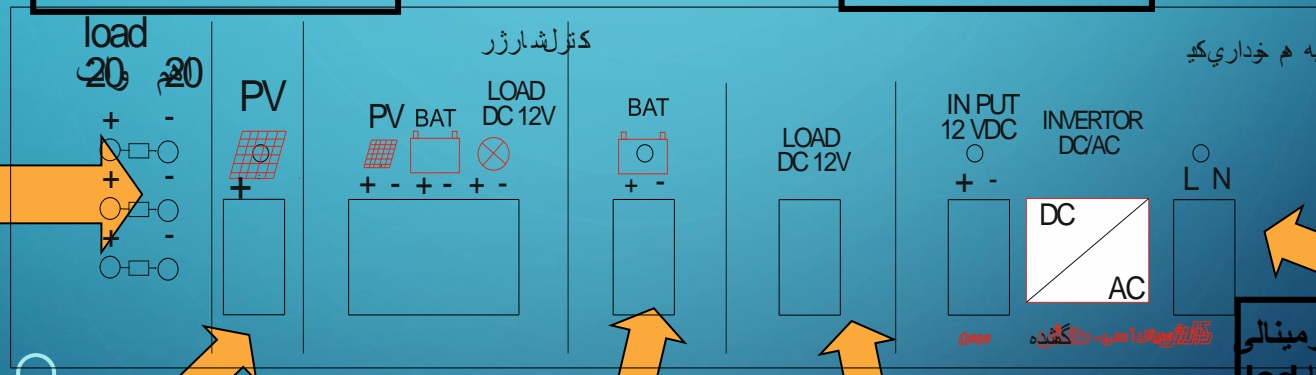
دوسر خروجی پانل برای اتصال به مدار



دو عدد ولت و آمپر متر برای اندازه گیری

دوسر خروجی باطری برای اتصال به مدار

ورودی و خروجی اینورتر همراه با led جهت نمایش ورودی و خروجی



3 عدد مقاومت 20 اهم 20 وات جهت تست و بدست آوردن منحنی عملکرد پانل

دوسر خروجی ترمینالی پانل برای اتصال به مدار

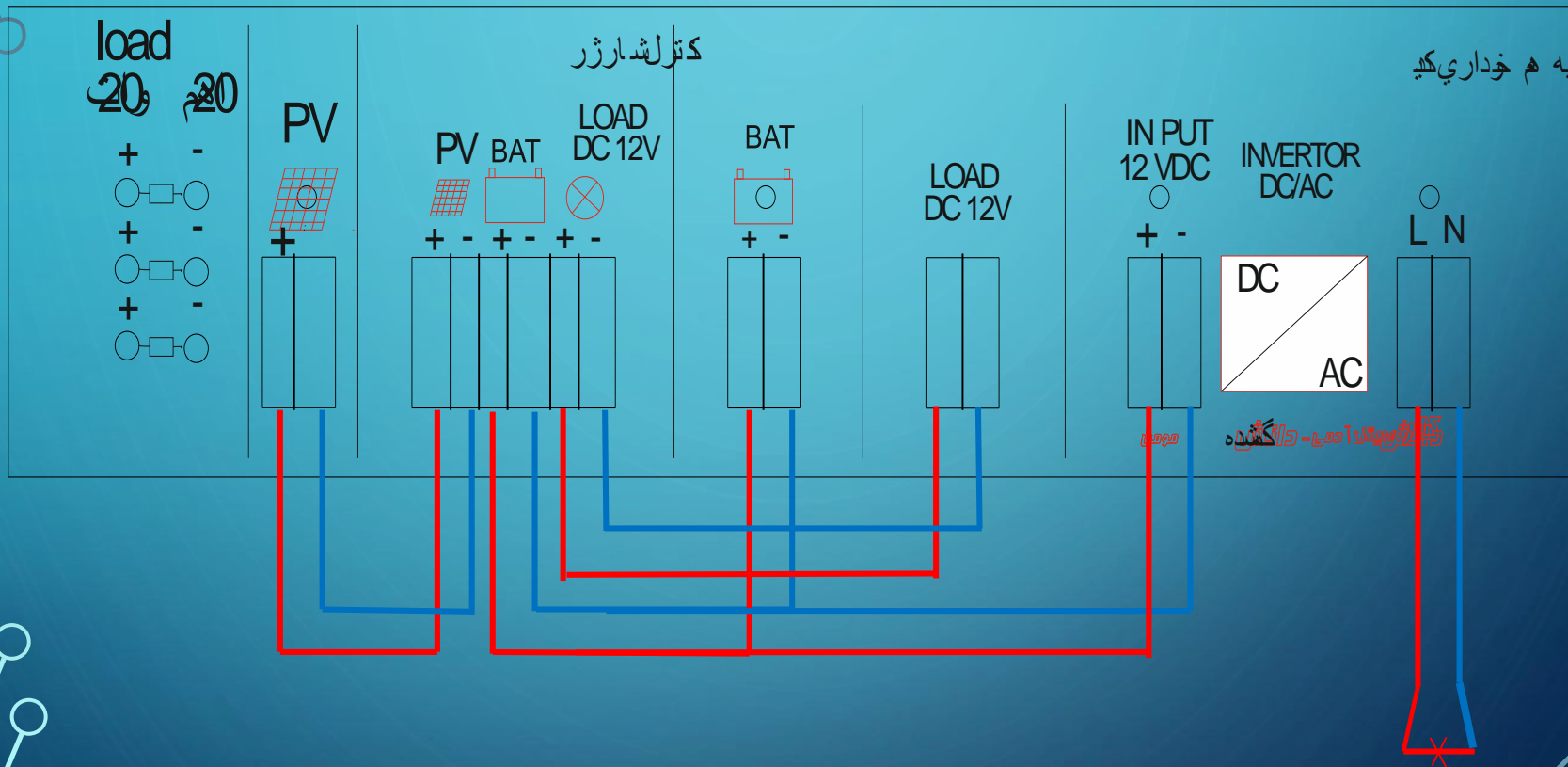
ورودی و خروجی ترمینالی کنترل شارژر

دوسر باطری به صورت ترمینالی

خروجی جهت اتصال به بار 12 ولت dv

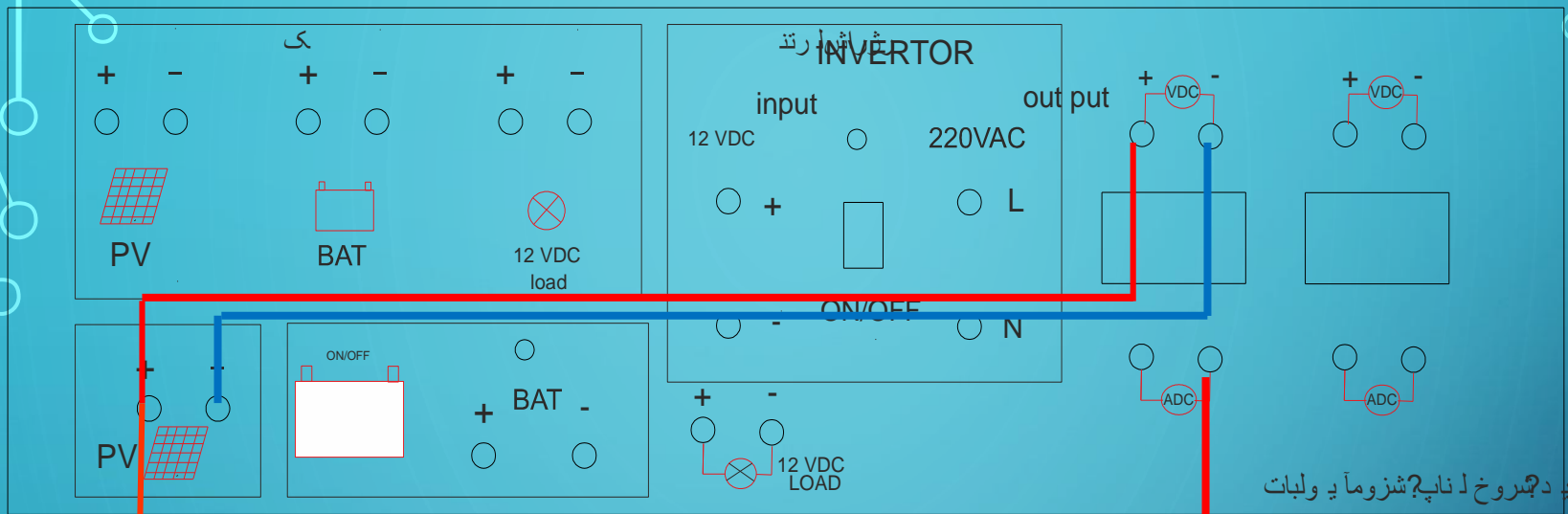
ورودی و خروجی ترمینالی اینورتر همراه با led جهت نمایش ورودی و خروجی

تذکر: از اتصال فیش ها و ترمینال های غیر هم رنگ خودداری کنید



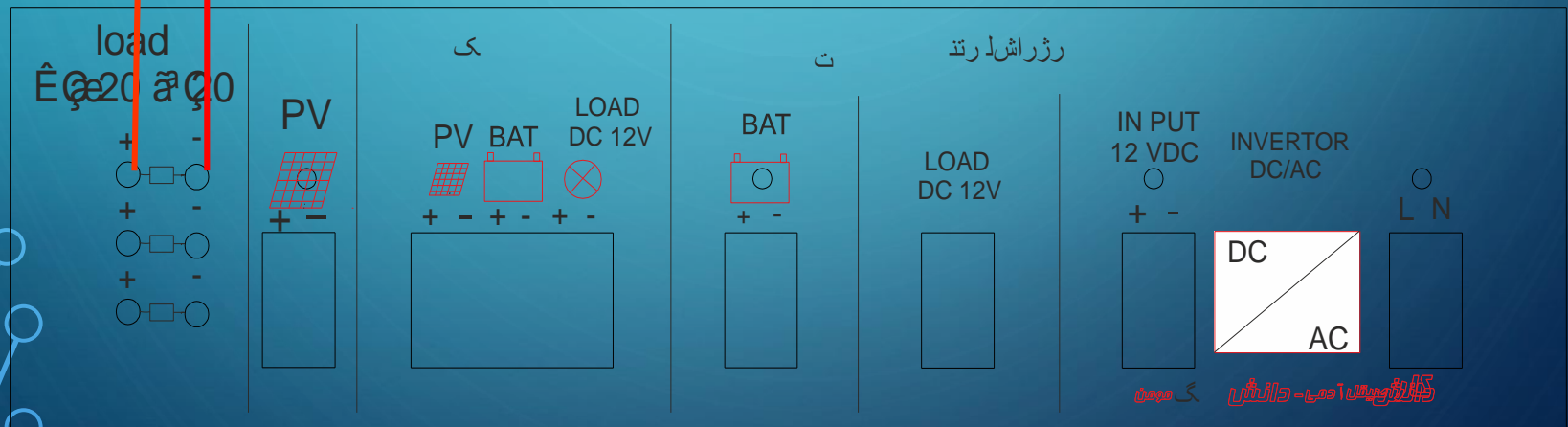
نمونه سیم کشی ورودی ها
روی ترمینال

نمونه سیم کشی خروجی
در ترمینال



دیسروخ ل ناپ؟ شزوما ی ولبات

مثبت آمپر متر در داخل پائل متصل شده و نیاز به اتصال جدا ندارد



دانشگاه آزاد اسلامی - دانش گام

سیم کشی پائل برای ولت متر و آمپر متر جهت رسم منحنی بار