



HSIANG CHENG
HSIANG CHENG
ELECTRIC CORP.

Web site: www.hc.com.tw.



شرکت در نامهر

در زمینه های مانیتورینگ سیستمهای قدرت ، اتوماسیون صنعتی و سیستمهای کنترل دیزل ژنراتور فعالانه گام برداشته و با بهره گیری از پشتیبانی فنی شرکتهای همکار خارجی و کادر فنی متخصص خود خدمات شایان توجهی را به صنعت برق کشور نموده است. همچنین این شرکت در خصوص تامین تجهیزات ، آموزش و خدمات پس از فروش ، ارائه مشاوره فنی و در نهایت طراحی ، نصب و راه اندازی در زمینه های مذکور با صنایع مختلف همکاری دارد. برخی از پروژه های مهم انجام شده نیز به شرح ذیل می باشند:

۱. تامین ترانسدیوسرهای پروژه RDC خراسان
۲. تامین ترانسدیوسرهای پروژه RDC آبادان
۳. تامین ترانسدیوسرهای پروژه دیسپاچینگ سیستان
۴. تامین ترانسدیوسرهای پروژه های مختلف شرکت های مهم شرق ، مینا ، فرآب ، الکترو کویر و پارس نابلو
۵. تامین ترانسدیوسرهای پروژه های نیروگاهی ، نفت ، گاز و پتروشیمی
۶. تامین ترانسدیوسرهای پروژه دیسپاچینگ کرمان
۷. پروژه های اندازه گیری کیفیت برق ، شرکت مهندسین مشاور نیرو
۸. سیستم مونیورینگ مصرف داخلی فاز ۲ نیروگاه کارون شرکت فرآب

شرکت Hsiang Cheng (HC) Electric

شرکت HC Electric از سازندگان معتبر سیستمهای Power SCADA و محصولات اندازه گیری و مانیتورینگ قدرت در شرق آسیا در سطوح مختلف تولید ، توزیع و انتقال می باشد. محصولات این شرکت بر اساس استانداردهای IEC255 و IEC801 و سیستم کنترل کیفیت ISO9001 تولید می شوند و در پروژه های مختلف دیسپاچینگ نیروگاهی ، توزیع ، انتقال و سایر پروژه های صنعتی کشور با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است.



DORNA MEHR



HSIANG CHENG

مولتی متر دیجیتال

Multi Function Power Meter 6000

- اندازه گیری 90 پارامتر مختلف الکتریکی
- دقت 0.15 درصد
- پورتهای سریال RS-232, RS-485
- ورودی و خروجیهای کمکی آنالوگ ، دیجیتال و پالس
- امکان تعریف آلارم و نقطه تنظیم
- IEC/DNP3/MODBUS RTU Protocols
- ابعاد 92 X 92 mm



مولتی متر چند تعرفه جهت اندازه گیری کیفیت انرژی

Multi Tariff Power Quality Meter 6030

- اندازه گیری 200 پارامتر مختلف الکتریکی
- کنتور 8 تعرفه دیجیتال با تقویم شمسی و میلادی
- دقت 0.15 درصد
- دارای حافظه 1Mbits مستقل از تغذیه
- آنالیز کیفیت انرژی الکتریکی (power quality analysis)
- ثبت مقادیر لحظه ای تا یکماه
- پورتهای سریال RS-232, RS-485
- آنالیز هارمونیک تا هارمونیک 32
- Data & Trend Logger
- ورودی و خروجیهای کمکی آنالوگ ، دیجیتال و پالس
- امکان تعریف آلارم و نقطه تنظیم
- IEC/DNP3/MODBUS RTU Protocols
- ابعاد 144 X 144 mm



Power Transducer (RP Series)

ترانسدیوسرهای سری RP

RPW / RPK	ترانسدیوسر وات و وار
RPWWH / RPKKH	ترانسدیوسر وات - وات ساعت، وار - وار ساعت
RPWH / RPKH	ترانسدیوسر وات ساعت و وار ساعت
RPWK	ترانسدیوسر وات - وار
RPV / RPVS / RPVR / RPV2	ترانسدیوسر ولتاژ تک فاز
RPA / RPAS / RPAR / RPA2	ترانسدیوسر جریان تک فاز
PPVX / RPVXS / RPVX2	ترانسدیوسر ولتاژ ۳ فاز
RPAX / RPAXS / RPAX2	ترانسدیوسر جریان ۳ فاز
RPPF	ترانسدیوسر ضریب توان
RPPL	ترانسدیوسر زاویه فاز
RPF	ترانسدیوسر فرکانس

استانداردهای جهانی:

● حفاظت عایقی

- 4KV AC rms 1 minute between terminals to case

IEC 688

- 2KV rms 1 minute between input/output/ power

IEC 688

● آزمایش ولتاژ ناگهانی (Surge) و ضربه (Impulse)

- IEC255-4, 5KV 1.2x50us, IEC 255-22-1, 2.5KV

(1MHz/400Hz)



● امکانات:

- طراحی ASIC
- قابل نصب بر روی DIN-rail
- کارآرایی و ضریب اطمینان بالا
- طراحی شده جهت استفاده در هر نوع سیستم قدرت

● مشخصات:

- دقت 20% درصد
- شرایط کارکرد: دمای 5~60- درجه سانتیگراد و رطوبت 20~99 درصد غیر متراکم
- شرایط نگهداری: دمای 20~70- درجه سانتیگراد و رطوبت 20~99 درصد غیر متراکم
- منبع تغذیه خارجی 120 / 240 VAC ±15% و تغذیه DC در صورت درخواست

Process Transmitter (PS)

مبدل پارامترهای مختلف به سیگنال استاندارد،

شامل پارامترهای ورودی :

- RTD
- مقاومت
- پتانسیومتر
- فرکانس
- ولتاژ و جریان
- Load Cell, Strain Gauge

سیگنال استاندارد خروجی :

- ولتاژ 0 الی 10V
- جریان 0 الی 20 mA
- فرکانس 0 الی 10KHz
- خروجی ایزوله
- دقت 0.1 درصد



مولتی ترانسدیوسر دیجیتال

Digital Multi Transducer 6610

- اندازه گیری 90 پارامتر مختلف الکتریکی
- اندازه گیری انرژی
- ساعت و تقویم داخلی جهت ثبت وقایع
- دقت 0.15 درصد
- پورتهای ارتباطی سریال RS-232, RS-485
- قابلیت اتصال به انواع تجهیزات از قبیل HMI, PLC و RTU
- MODBUS از طریق پرتکل
- ثبت حداقل و حداکثر مقادیر
- 4 خروجی پالس بر پایه KWh, KVarh, KVAh(Ah)
- 6 خروجی آنالوگ قابل تعریف
- امکان برنامه ریزی نسب PT/CT
- قابلیت نصب بر روی DIN Rail

