

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cixi.nt-rt.ru/> || cxi@nt-rt.ru

Вакуум датчик давления CX-VG-XPCA



Type: CX-VG-XPCA вакуум датчик давления

Illustrate: PCA датчик абсолютного давления типа электроёмкости диафрагм производится в компании многолетних исследований, представляет надежный..

PCA датчик абсолютного давления типа электроёмкости диафрагм производится в компании многолетних исследований, представляет надежный прибор для измерения низкого давления вакуум. Тип нагреваемого датчика работают при постоянной температуре и постоянной влажной среде, без необходимости температурной компенсации, стабильная, надежная, длительная непрерывная. Специальная структура датчика гарантирует защиты перегрузки по мощности, тип среды и состав не влияет на измерение. Антисептический материал использует никелевой сплав, Широко применится в атомной энергетике, Солнечной энергии, очищения воздуха, электроэнергии, производстве полупроводников и др. Наш передатчик абсолютного давления равняет датчик зарубежного аналога по технической способности, является надежным прибором обновления см.

II. Параметры

Диапазон давления XPCA110 0.02Pa-0.2KPa

XPCA120 1Pa-1KPa

XPCA130 10Pa-10KPa

XPCA140 100Pa-100KPa

Точность 0.5;

Выход выход напряжения; выход тока;

Напряжения питания $\pm 15VDC$

Выход сигнала 0~10VDC ; 0~5VDC ; 4~20mA;

Соппротивление выход напряжения $\geq 10K\Omega$; выход тока $\leq 600\Omega$

Время старта <100ms;

Рабочая температура 15~40°C; -25~75°C

Перегрузка мощности давления 120%

Вес прибора 0.7Kg;

Рабочая теория

XPCA датчик абсолютного давления типа электроёмкости диафрагм работает по принципу изменения электроёмкости, составляет из часть измерения и цепь преобразования. Часть измерения составляет из камеры вакуума и камеры измерения, две камеры перегородит диафрагмой. Разные низкие давления вакуума производит разные сигналы измерения, обрабатывает сигналы через цепь преобразования после этого, выходит стандартные сигнала напряжения и тока, они прямопропорционально с давлением вакуума.