

Модули нормализации сигнала ICP DAS SG-3011, SG-3013, SG-3016, SG-3071, SG-3081, PW-3090-24S, PW-3090-12S, PW-3090-5S, PW-3090-4824S-12

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

Модули нормализации сигнала (серия SG-3000)

Введение

Модули нормализации сигнала серии SG-3000 используются преобразования входных сигналов, таких как напряжение, ток, температура (термопара и термосопротивление) в стандартные уровни 0 ~ 10 В DC, 0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА.

Они имеют следующие характеристики:

- Тройная изоляция (питание/вход/выход) (1000 BDC)
- Широкий диапазон температур (-25 ~ +75°C)
- Крепление на DIN-рейку
- Удобные входные и выходные коннекторы
- Конфигурация выходного сигнала переключателем

Применение



Описание

Аналоговые модули нормализации сигналов					
Модели	SG-3011	SG-3013	SG-3016	SG-3071	SG-3081
Изображения					
Аналоговый вход					
Кол-во каналов	1	1	1	1	1
Тип входа	Дифференциальный	2/3/4 провода	Дифференциальный	Дифференциальный	Дифференциальный
Сигнал	Термопара	Термосопротивление	Тензодатчик	Напряжение	Ток
Тип	Типы J, K, T, E, R, S, B, N, C, L, M, L2	Pt100 α=0.00385, Pt100 α=0.003916, Ni 120, Pt1000 α=0.00385	±10 мВ, ±20 мВ, ±30 мВ, ±50 мВ, ±100 мВ	±5 В, ±10 В	0 ~ +20 мА, 4 ~ +20 мА
Разрешение	12-разрядное	12-разрядное	-	-	-
Точность	± 0,2% от полного диапазона измерений	± 0,1% от полного диапазона измерений	± 0,1% от полного диапазона измерений	± 0,1% от полного диапазона измерений	± 0,1% от полного диапазона измерений
Входное сопротивление	1,8 МОм	-	-	1,6 МОм	250 Ом
Напряжение возбуждения	-	-	0~10 В	-	-
Аналоговый выход					
Кол-во каналов	1	1	1	1	1
Выход тока	0 ~ +20 мА	0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА	0 ~ +20 мА	0 ~ +20 мА, 4 ~ +20 мА	0 ~ +20 мА, 4 ~ +20 мА
Выход напряжения	0~10 В	0 ~ 5 В, 0 ~ 10 В	±5 В, ±10 В, 0 ~ 5 В, 0 ~ 10 В	±5 В, ±10 В	0 ~ 5 В, 0 ~ 10 В
Система					
Тройная изоляция	1000 BDC				
Питание	10 ~ +30 В DC				
Потребляемая мощность	1,44 Вт	1,2 Вт	1,44 Вт	1,8 Вт	1,61 Вт
Рабочая температура	-25 ~ +75°C				
Габаритные размеры (Ш x В x Г):	25 мм x 144 мм x 71 мм				

Модули нормализации питания				
Модели	PW-3090-24S	PW-3090-12S	PW-3090-5S	PW-3090-4824S-12
Изображения				
Вход	18 ~ 36 В (нерегулируемый)	18 ~ 36 В (нерегулируемый)	18 ~ 36 В (нерегулируемый)	48 В (нерегулируемый)
Выход	24 В @ 0,4 А (максимальный)	12 В @ 0,8 А (максимальный)	5 В @ 2 А (максимальный)	24 В @ 0,5 А (максимальный)
Изоляция	1000 BDC			
Эффективность	83% типичная			
Рабочая температура	-25 ~ +75°C			
Габаритные размеры (Ш x В x Г):	25 мм x 144 мм x 71 мм			

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