

GS820

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

GS820

GS820 — высокоточный многофункциональный 2-канальный программируемый источник постоянного тока и напряжения, объединяет в себе функции генерирования и измерения напряжения/тока.

GS820 генерирует высокоточные, стабильные, с высоким разрешением и крайне низким шумом сигналы тока и напряжения постоянного тока, которые необходимы во множестве вариантов применения. Кроме того, дополнительная функция мониторинга превращает GS820 в прибор для измерения напряжения и тока.

Диапазон в оспроизведения напряжения	Разрешение	Максимальный ток нагрузки	Погрешность (% от установки + мкВ/мВ)	Температурный коэффициент (% от установки + мкВ)/°C
200 мВ	1 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 250 мкВ)	±(0,003 % + 35 мкВ)
2 В	10 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 400 мкВ)	±(0,003 % + 60 мкВ)
7 В	100 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 2 мВ)	±(0,003 % + 300 мкВ)
18 В	100 мкВ	±1,2 А	±(0,02 % + 2 мВ)	±(0,003 % + 300 мкВ)

Диапазон в оспроизведе ния тока	Разрешени е	Максимальное напряжение на нагрузке	Погрешность (% от установки + н А/мкА/мА)	Температурный коэ ффициент (% от установки + н А/мкА/мА)/°С
200 нА	1 пА	±18 В	±(0,06 % + 3 нА)	±500 пА
2 мкА	10 пА	±18 В	±(0,04 % + 3 нА)	±500 пА
20 мкА	100 пА	±18 В	±(0,03 % + 3 нА)	±(0,0045 % + 450 п А)
200 мкА	1 нА	±18 В	±(0,03 % + 30 нА)	±(0,0045 % + 4,5 н А)
2 мА	10 нА	±18 В	±(0,03 % + 250 нА)	±(0,0045 % + 37,5 н А)
20 мА	100 нА	±18 В	±(0,03 % + 2,5 мкА)	±(0,0045 % + 375 н А)
200 мА	1 мкА	±18 В	±(0,03 % + 25 мкА)	±(0,0045 % + 3,75 мкА)
1 А	10 мкА	±18 В	±(0,03 % + 900 мкА)	±(0,0075 % + 135 м кА)
3 А	10 мкА	±12 В	±(0,03 % + 1,5 мА)	±(0,0075 % + 225 м кА)

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93