

GS90A24-P1M, Блок питания, 24В,3.75А,90Вт (адаптер)**Особенности**

Универсальный вход AC / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,5 Вт

I Класс мощности (с заземляющими контактами)

Соответствует требованиям законодательного акта EISA 2007

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Светодиодный индикатор, реагирующий на подключение

Сертификаты: UL / CUL / TUV / BSMI / CB / CCC / FCC / CE

2 года гарантии

Спецификация

Все упомянутые параметры измерены при входном напряжении 230VAC, номинальной нагрузке и 25°C температуре окружающей среды.

Выходные характеристики

Постоянное напряжение: 24В

DC напряжение: Выходное напряжение, установленное в момент измерения от разъема терминала и 50% нагрузки.

Номинальный ток: 3.75А

Диапазон тока: 0 ~ 3.75А

Номинальная мощность: 90Вт

Пульсация и шум: 180мВ

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения: $\pm 3.0\%$

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 90 ~ 264В AC 135~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность: 89.5%

Переменный ток: 2А / 115В AC 1А / 230В AC

Пусковой ток (макс.): 70А / 230В AC

Ток утечки (макс.): 1мА/240В AC

Защита

Перегрузка: 110% ~ 150% номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения: 105% ~ 135%

Степень защиты: Выключение напряжения

Перегрев: $R_{TH30} > 100^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: Выключение

Окружающая среда

Рабочая температура: 0 ~ +50 °C

Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -20 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: $\pm 0.03\% / ^{\circ}\text{C}$ (0 ~ 50°C)

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Hz, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

Безопасность

Стандарт безопасности: UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, CCC GB4943

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P, I/P-FG: 100M Ом / 500V DC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN61000-3-2,3; GB17625.1

EN55022 класс B, FCC PART 15 / CISPR22 класс B, CNS13438 класс B, GB9254 класс B

EMC стандарт: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, критерий A

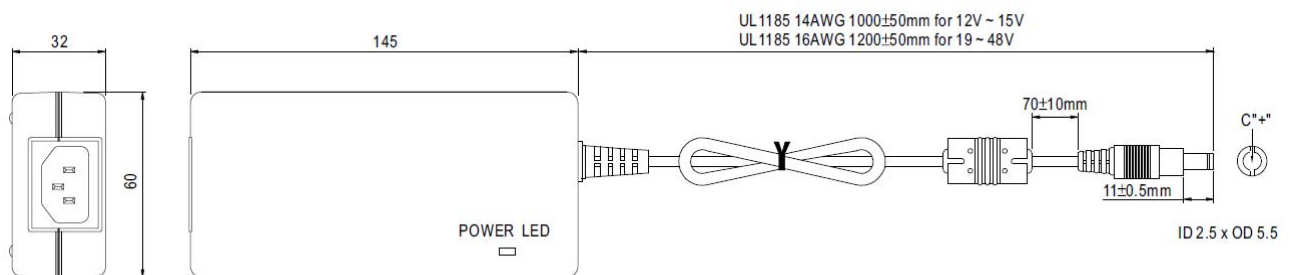
Иные параметры

Размеры корпуса: 145*60*32мм (Д*Ш*В)

Упаковка: 0,45кг; 30шт. / 14.5кг / коробка

Штепсельная вилка: стандартный тип P1M: 2,5ϕ * 5,5 ϕ * 11 мм

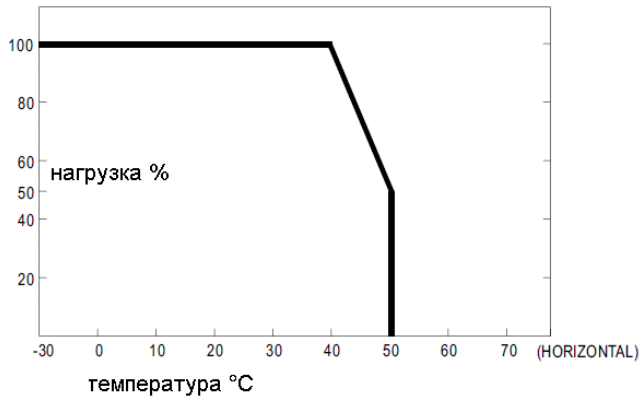
Физические характеристики



Разъем P1M

P1M	
P/N	OUTPUT
CENTER	+

График



Статистическая характеристика $T_a=25^{\circ}\text{C}$

