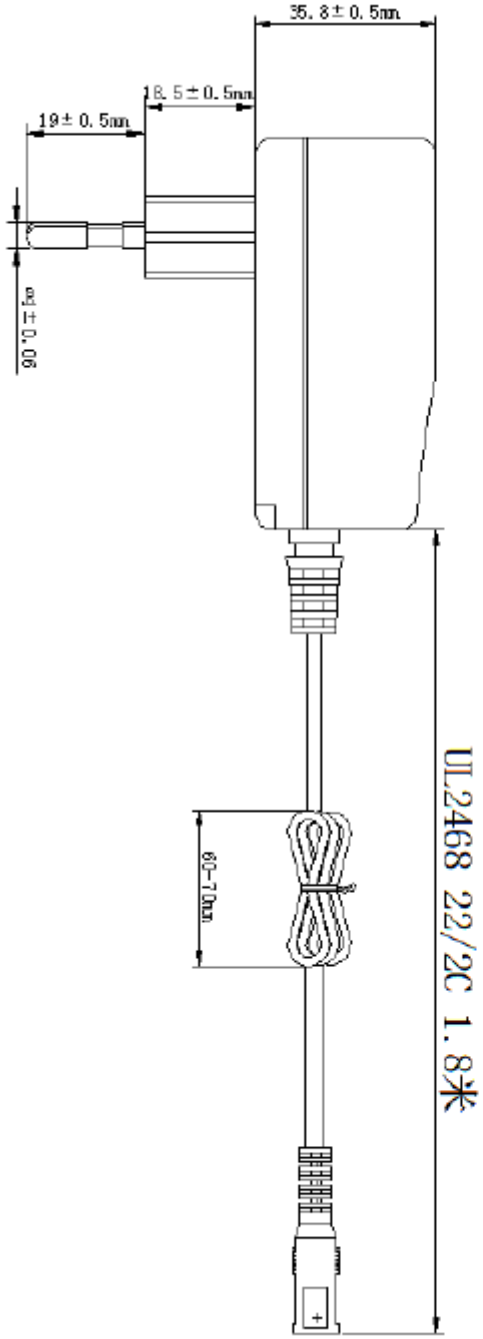
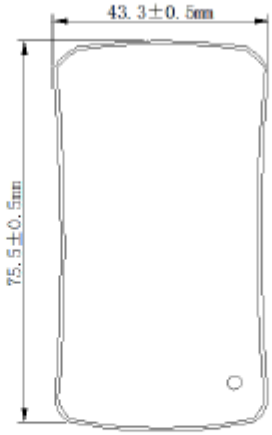
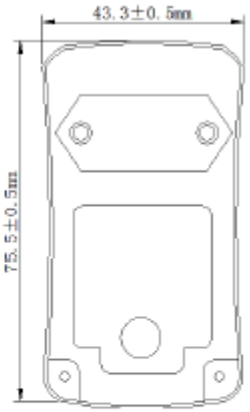
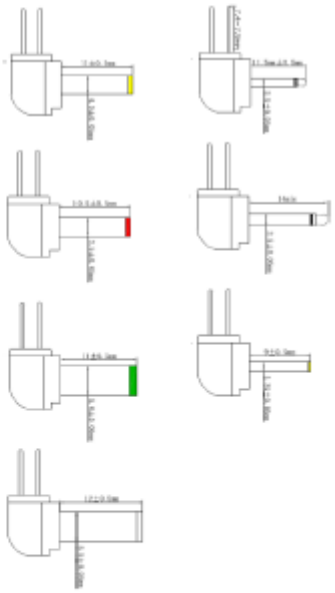
The power supply specialist
ROBITON®

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Универсальный импульсный блок питания 3-12В 1000мА

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	TN1000S
Напряжение питания	~100 / 240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	3 – 12 В ± 5% устанавливается пользователем
Максимальный выходной ток	1000 мА
Максимальная выходная мощность	12 Вт
Температура эксплуатации	от 0 до 40 ºС
Температура хранения	от -10 до 80 ºС
Относительная влажность	25 – 75 % при 40 ºС
Размеры	75.5 x 43.3 x 35.8 мм
Вес	142г

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Защита от перегрузки по выходному току	есть
Защита от короткого замыкания выхода	есть
Уровень выходных шумов/пульсаций	≤ 200 мВ
Задержка включения / Нарастание / Задержка отключения	3 сек / 40 мс / 5 мс при максимальной выходной нагрузке
КПД	> 75 % (макс нагрузка)
Потребление в режиме ожидания (без нагрузки)	0,3 Вт макс
Стандарты безопасности и совместимости	EN 60950-1, EN55022 class B
Изоляция	500 В (DC), 100 МОм
Высоковольтные испытания	Вход – выход (минус): 1500 В (AC), 5 мА 1 мин Вход – выход (плюс): 3000 В (AC), 5 мА 1 мин
Импульсный пиковый ток в момент старта	30А макс (питание 240В, 25 ºС)
Допустимый диапазон входного напряжения	90 – 264В

2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ