



Модель SP-005DC10-RS485

Устройство грозозащиты цепей сигналов управления

Технический паспорт продукта



Данное устройство SP-005DC10-RS485 предназначено для защиты цепей управления от перенапряжения, опираясь на качественном устройстве заземления. Оно может ограничить большой ток разряда и отправлять его в землю. Данное устройство может соединяться с оборудованием видеоконтроля, например с клавиатурами управления, PTZ-камерами и др.

Особенности:

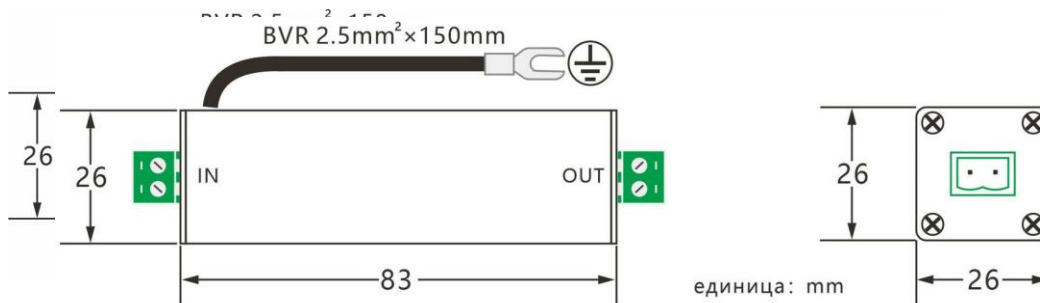
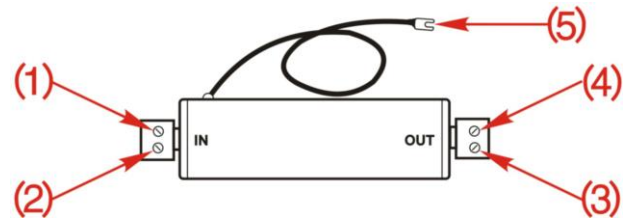
- ◆ Компактный размер с корпусом из алюминиевого сплава, антистатический
- ◆ Подходит для защиты данных сигналов RS485
- ◆ Высокая пропускная способность разряда, низкое остаточное напряжение и минимальные потери на вставку
- ◆ Встроенный самовосстанавливающийся элемент разряда для долгого срока службы

Технические характеристики:

Категория	Описание
Рабочее напряжение U_n (V)	5
Максимальное напряжение U_p (V)	20
Номинальный ток разряда I_n (kA)	5
Максимальный ток разряда I_{max} (kA)	10
Время срабатывания (ns)	1
Скорость передачи данных (bit/s)	10M
Вносимые потери (dB)	≤ 0.2
Разъёмы	Разъёмы 2P
Чистый вес (г)	85
Температура	$-40^{\circ}\text{C} \text{---} +80^{\circ}\text{C}$
Влажность	$< 95\%$

Размеры:

- (1)---- DATA IN +
- (2)----- DATA IN -
- (3)---- DATA OUT -
- (4)----- DATA OUT +
- (5)----- GND



Установка:

1. Данное устройство включается последовательно.
2. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
3. Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
4. Кабель PE данного устройства должен подключаться крепко с кабелем заземления. Кабель заземления должен быть прочным, коротким и прямым.
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.
6. Установка и демонтаж только осуществляются специалистами.

Структурная схема подключения:



Limiting Voltage V_p (V) [□]	20 [□]
Normal Discharge Current I_n (kA) [□]	5 [□]
Maximum Discharge Current I_{max} (kA) [□]	10 [□]
Response Time (ns) [□]	1 [□]
Insert Loss (dB) [□]	≤ 0.2 [□]
Transmission Rate (bit/s) [□]	10M [□]
Terminal Type [□]	2P terminal [□]
Net Weight (g) [□]	85 [□]
Working Temperature [□]	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ [□]
Working Humidity [□]	$< 95\%$ Non-condensation [□]



Shaoxing Ourten Electronics Co., Ltd.

#1 Liando U Valley, No. 1999 Wuxing West Road, Shangyu, Zhejiang, China

Tel: +86-21-5888 9980 (+86-575-8213 7256); Fax: +86-575-8212 7256

Email: sales@ourten.com

www.ourten.com

Thank you for choosing Ourten!