

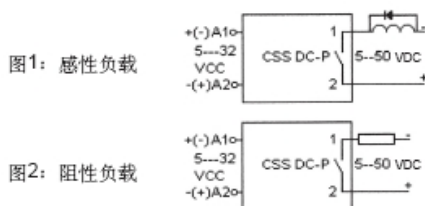
## RC系列 CSS-DCP 4针,单极, 插入式接口型固态继电器

<b>型号</b>	CSS-DCP PNP固态继电器 用于开关直流感性或阻性负载 输出类型 PNP
<b>输出</b>	1对常开触点
工作范围	2 A, 5 ... 50 VDC
最小触点负载	1 mA
<b>控制参数</b>	
工作电压范围	5 ... 32 VDC
释放电压	< 2,5 VDC
电流消耗	3 ± 1 mA
具有稳流器	有
浪涌电压保护	IEC-1000-4-5 Level 1
<b>输出</b>	
类型	PNP
最大开关电流	2 A
开关电压范围	5 ... 50 VDC
最大过载电流脉冲	5 A/ 350µs
最大压降	≤ 1,3 VDC
漏电流	< 100 µA/48 VDC
脉冲保护	IEC-1000-4-5 Level 1
最大反向电流	≤ 1 A
<b>技术规格</b>	
环境温度 工作/存储	-25 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
绝缘强度 输入—输出	4 kV rms/1 min.
导通时间	1 ms
关断时间	≤ 2 ms
重量	28 g

### 应用

可开关最大50VDC负载, 适合开关加热元件, 电磁阀, 马达, 线圈, 白炽灯及荧光灯等负载, 特别是用于PLC输入输出信号放大隔离。

开关感性负载时必须在负载端加活轮二极管保护 (见图1)



### 附件

插座: S10, S10-M, S10-K, S10-P



示意图1 CSS-DCP 结构图

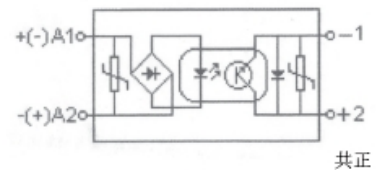
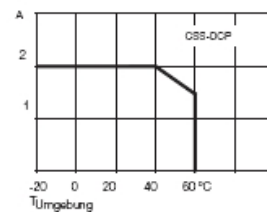
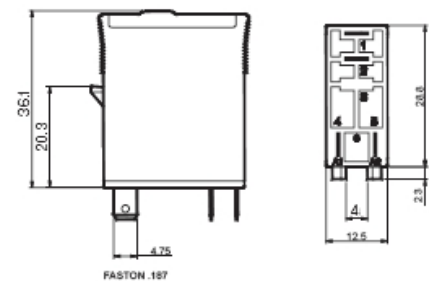


表2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证

