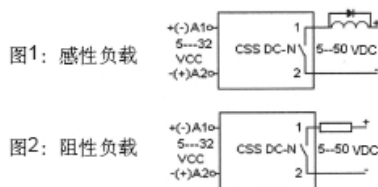


# IRC 系列 CSS-DCN 4针,单极插入式接口型固态继电器

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

**应用**  
可开关最大50VDC负载，适合开关加热元件，电磁阀，电磁线圈，马达，白炽灯，荧光灯等负载，特别适用于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

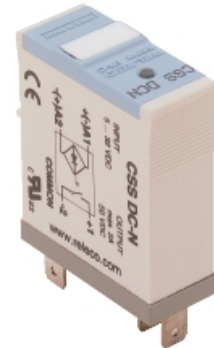
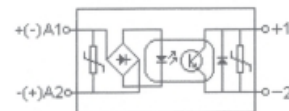
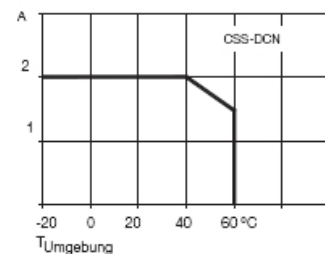


示意图 1 CSS-DCN 结构图

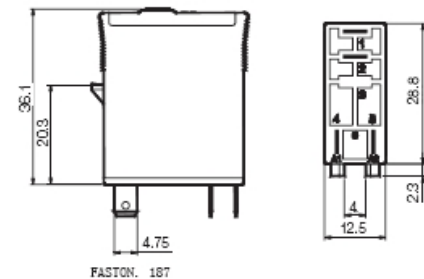


共负

表2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证

