

产品型号	G24DC-HC
产品编码	94 24 40
<b>电气参数</b>	
测试标准	IEC 61643-21/EN 61643-21/GB 18802.21
SPD类别	TYPE 1+TYPE 2
端口数	2
技术	GDT & TVS
标称电压 (U <sub>N</sub> )	24 V
直流最大持续工作电压 (U <sub>c</sub> )	33 V
交流最大持续工作电压 (U <sub>c</sub> )	23.3 V
标称负载电流 (45 °C)(I <sub>L</sub> )	0.5 A
D1每线雷电冲击电流 (10/350 μs)(I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2每线标称放电电流 (8/20 μs)(I <sub>n</sub> )	5 kA
C2总标称放电电流 (8/20 μs)(I <sub>n</sub> )	10 kA
电压保护水平 (I <sub>n</sub> C2) (U <sub>P</sub> )	65 V (线-线), 65 V (线-PE)
电压保护水平 (1 kV/ μs C3)(U <sub>P</sub> )	47 V (线-线), 47 V (线-PE)
每线串联阻抗	1.8 ohm
电容	≤ 25 pF (线-线), ≤ 25 pF (线-PE)
线-PE截止频率	100 Mbps
<b>机械参数</b>	
安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 7 mm x 63 mm
最大接线面积	软导线: 2.5 mm
最小接线面积	0.5 mm
剥线长度	7 mm
螺钉扭矩	0.4 N*m
<b>工作条件</b>	
安装位置	仅室内
工作温度	-40°C ... +70°C
相对湿度	≤ 95%
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL 94 V-0



### 特点

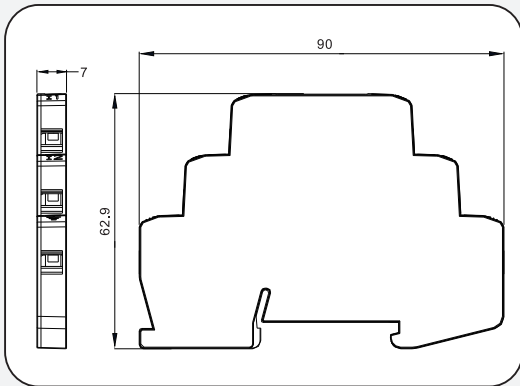
- 一体化模块
- 残压低,保护效果好
- 使用寿命长
- 体积小超薄
- 35 mm标准导轨安装

### 认证

超薄导轨安装紧凑型电涌保护器, 适用数据传输系统和控制系统的雷电及过电压保护, 通常安装在分类分区LPZ 1-2及后续分区。

- RoHS
- UL 94 V-0

### 尺寸图



### 原理图

