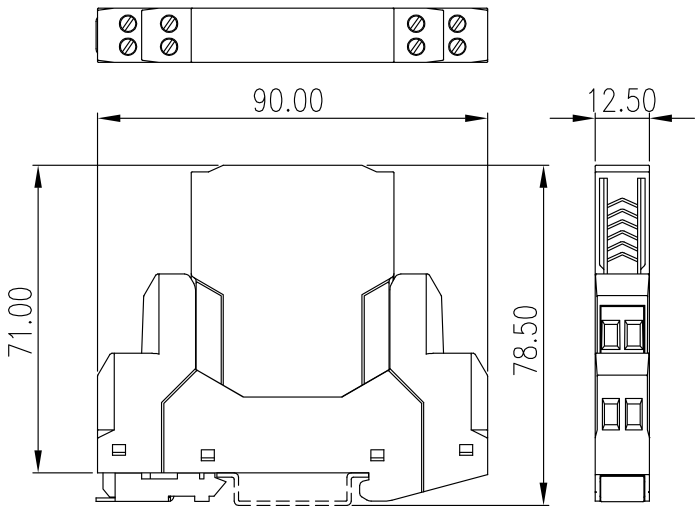


RES-05L3

电涌保护器/ RES-EX Series Intrinsic Safety



规格说明

技术参数	三线制
额定工作电压Un	5VDC
最大工作电压Uc	6VDC
额定工作电流IL	800mA
标称放电电流In (8/20μs)	10kA
总标称放电电流 (8/20μs)	20kA
冲击电流Iimp (10/350μs)	2.5kA
总冲击电流 (10/350μs)	7.5kA
电压保护水平Up (8/20μs) 线对线/线对地	40V / 600V
电压保护水平Up (1kV/20μs) 线对线/线对地	20V / 600V
带宽 (-0.5dB)	10MHz
响应时间	1 ns
通路电阻 (每线)	1Ω
漏电流	< 3μA
外壳防护等级 (符合IEC60529)	IP 20
外壳材料 / 阻燃等级 (UL94)	PA66 / V0
测试标准	GB/T 18802.21 / IEC 61643-21

产品认证

防爆認證	Ex ia IIC T4~T6 Ga
功能安全認證	SIL3
防雷性能測試	上海防雷产品测试中心