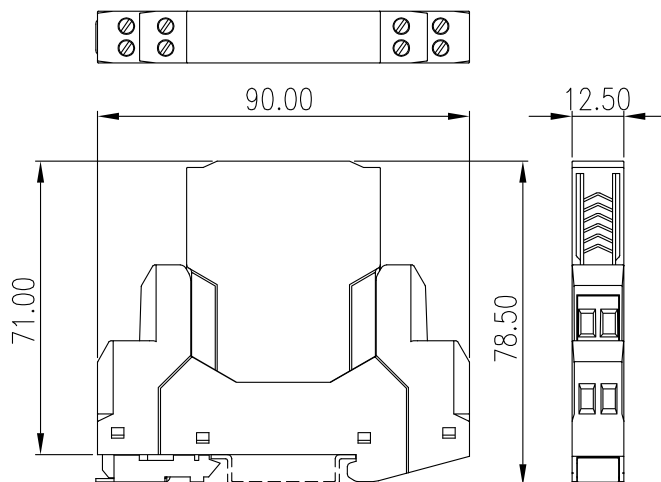


# RES-24L3

電涌保護器/ RES-EX Series Intrinsic Safety



## 規格説明

技術參數	三線制
額定工作電壓Un	24VDC
最大工作電壓Uc	32VDC
額定工作電流IL	800mA
標稱放電電流In ( 8/20μs )	10kA
總標稱放電電流 ( 8/20μs )	20kA
衝擊電流Iimp ( 10/350μs )	2.5kA
總衝擊電流 ( 10/350μs )	7.5kA
電壓保護水平Up ( 8/20μs ) 線對線/線對地	60V / 600V
電壓保護水平Up ( 1kV/20μs ) 線對線/線對地	40V / 600V
帶寬 ( -0.5dB )	10MHz
響應時間	1 ns
通路電阻 ( 每線 )	1Ω
漏電流	< 1μA
外殼防護等級 ( 符合IEC60529 )	IP 20
外殼材料 / 阻燃等級 ( UL94 )	PA66 / V0
測試標準	GB/T 18802.21 / IEC 61643-21

## 產品認證

防爆認證	Ex ia IIC T4~T6 Ga
功能安全認證	SIL3
防雷性能測試	上海防雷產品測試中心