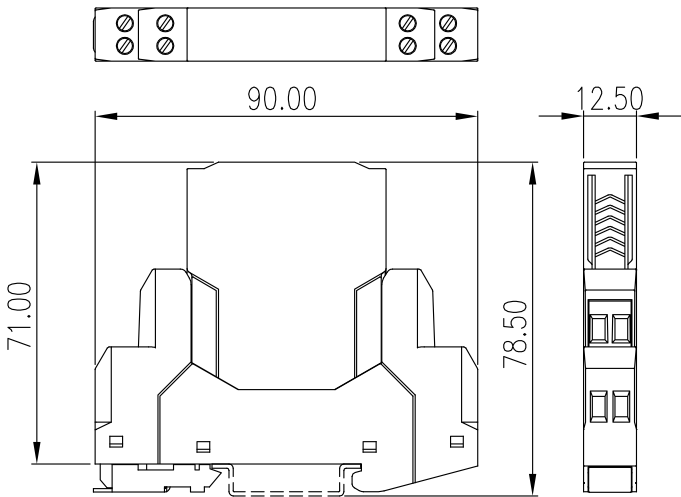


RES-05L3-EX

電湧保護器/ RES-EX Series Intrinsic Safety



規格說明

技術參數	三線制
額定工作電壓Un	5VDC
最大工作電壓Uc	6VDC
額定工作電流IL	500mA
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	40V / 600V
電壓保護水平Up (1kV/20μs) 線對線/線對地	20V / 600V
帶寬 (-0.5dB)	10MHz
響應時間	1 ns
通路電阻 (每線)	1Ω
漏電流	< 3μA
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