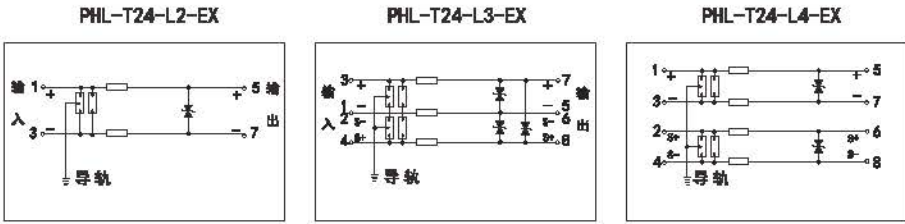


24V电压系统（本安SPD）

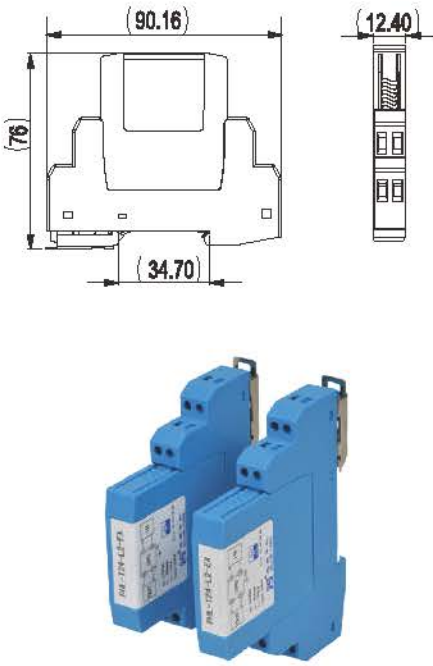
产品概述

12.4mm超薄设计
电涌防护模块支持热插拔，拔出后不断线
电涌防护模块可单独检测，维护便捷
适用于AI、AO、DI、DO、RS232等信号回路
通过DIN35金属导轨接地



技术数据	二线制	三线制	四线制
额定工作电压Un	24V	24V	24V
最大工作电压Uc	32V	32V	32V
标称工作电流IL	600mA	600mA	600mA
标称放电电流In(8/20μs)	10kA	10kA	10kA
最大放电电流Imax(8/20μs)	20kA	20kA	20kA
雷电冲击电流Iimp(10/350μs)	2.5kA	2.5kA	2.5kA
总雷电冲击电流(10/350μs)	5kA	7.5kA	10kA
保护电压Up(8/20μs)	60V / 600V	60V / 600V	60V / 600V
保护电压Up(1kV/μs)	40V / 600V	40V / 600V	40V / 600V
带宽(-0.5dB)	10MHz	10MHz	10MHz
响应时间	1ns	1ns	1ns
串联电阻(每线)	1Ω	1Ω	1Ω
漏电流	< 1μA	< 1μA	< 1μA
外壳防护等级(符合IEC60529)	IP 20	IP 20	IP 20
外壳材料/阻燃等级(UL94)	PC / V0	PC / V0	PC / V0
测试标准	GB/T 18802.21 / IEC61643-21	GB/T 18802.21 / IEC61643-21	GB/T 18802.21 / IEC61643-21
防爆认证	EX ia II C T4-T6 Ga	EX ia II C T4-T6 Ga	EX ia II C T4-T6 Ga
工作湿度范围	-40 ~ +80℃	-40 ~ +80℃	-40 ~ +80℃

外形尺寸



接线方式

