

技术数据

配电电压范围	≥ 18V
输入阻抗	≤ 100Ω
负载能力	电流型负载电阻 ≤ 500Ω, 电压型负载电流 < 5mA
输出精度	0.1%F.S (典型值: 0.05%F.S)
温度漂移	0.005%F.S/°C
环境温度	工作温度: -20°C ~ +60°C, 存储温度: -40°C ~ +80°C
空气相对湿度	10% ~ 95%RH无凝露
绝缘电阻	输入与输出间、输入输出与电源间 ≥ 100MΩ (500VDC)
绝缘强度	输入与输出间、输入输出与电源间 ≥ 2000VAC/min
外形尺寸	厚17.5mm × 宽108mm × 高118mm
电磁兼容性	GB/T18268 (IEC61326-1)
电源	20 ~ 35VDC
响应时间	< 5ms
电源功耗	电流输出 < 1.3W, 电压输出 < 1W
平均无故障时间	80000小时



概述

- 电涌保护型配电隔离器：PHG-11TE+系列配电型直流信号输入，一路输入一路直流信号输出。
- 输出参数可根据客户需求定制。
- 供电方式24VDC
- 常用型号及参数中数字“8”为用户自定义

常用型号及参数

型号	通道数	输入	输出	供电方式
PHG-11TE-21+	一入一出	二、三线制或4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-11TE-23+	一入一出	二、三线制或4~20mA	0~5V	24VDC
PHG-11TE-24+	一入一出	二、三线制或4~20mA	0~10V	24VDC
PHG-11TE-25+	一入一出	二、三线制或4~20mA	1~5V	24VDC
PHG-11TE-26+	一入一出	二、三线制或4~20mA	0~75mV	24VDC
PHG-11TE-27+	一入一出	二、三线制或4~20mA	±10V	24VDC
PHG-11TE-31+	一入一出	三线制4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-11TE-51+	一入一出	两线制4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-11TE-28+	一入一出	二、三线制或4~20mA	用户自定义	24VDC

电涌保护特性

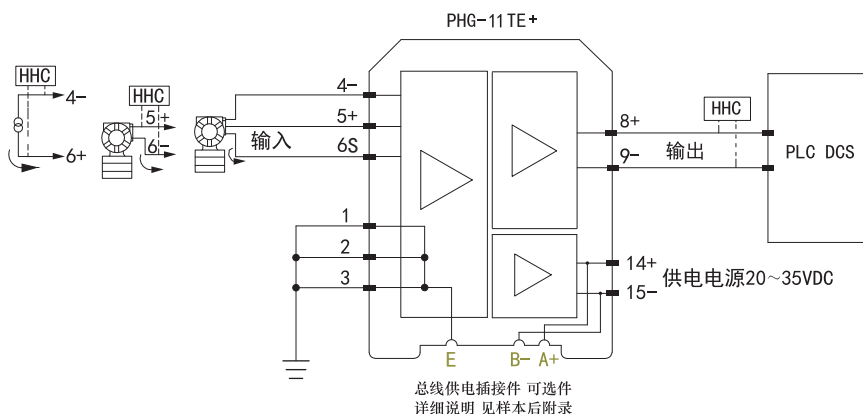
标称放电电流 I_n (8/20μs) : 5kA
 电压保护水平 U_p (8/20μs) : 60V (线对线)
 电压保护水平 U_p (8/20μs) : 600V (线对地)
 依据标准: GB/T 18802.21-2016
 (等同IEC61643-21:2012)
 通过上海防雷产品测试中心防雷性能测试

输出参数定义

代码	输出参数
1	4~20mA
3	0~5V
4	0~10V
5	1~5V
6	0~75mV
7	±10V

端子 接线端子功能定义

端子	接线端子功能定义	供电电源	电流量
14	电源+	24VDC	
15	电源-		
	二线制	三线制	电流量
5	输入+	配电电源+	
4		输入-	输入-
6	输入-	输入+	输入+
1	接地		
2	接地		
3	接地		
8	输出+		
9	输出-		



厚17.5

宽108×高118



如有修改, 恕不另行通知

版权所有 北京平和创业科技发展有限公司

Beijing Pinghe Chuangye Technology Development Co., Ltd.
 Fax: 010-61259872-8027 www.bjpinghe.com

Tel: 010-61252352/61259872/61252312/61256219
 E-mail: linsen@bjpinghe.com

北京平和
 Bei Jing Ping He