

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/℃
环境温度	工作温度: -20℃~+60℃, 存储温度: -40℃~+80℃
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<1.8W, 电压输出<1.0W
平均无故障时间	80000小时



- 概述
- 电涌保护型配电隔离器: PHG- 12TE+系列配电型直流信号输入, 一路输入两路直流信号输出。
 - 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

常用型号及参数					
型 号	通道数	输入	输出1	输出2	供电方式
PHG-12TE-211+	一入二出	二、三线制或4~20mA	4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-12TE-233+	一入二出	二、三线制或4~20mA	0~5V	0~5V	24VDC
PHG-12TE-244+	一入二出	二、三线制或4~20mA	0~10V	0~10V	24VDC
PHG-12TE-255+	一入二出	二、三线制或4~20mA	1~5V	1~5V	24VDC
PHG-12TE-266+	一入二出	二、三线制或4~20mA	0~75mV	0~75mV	24VDC
PHG-12TE-277+	一入二出	二、三线制或4~20mA	±10V	±10V	24VDC
PHG-12TE-311+	一入二出	三线制4~20mA	4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-12TE-511+	一入二出	两线制4~20mA	4~20mA	4~20mA	24VDC
PHG-12TE-288+	一入二出	二、三线制或4~20mA	用户自定	用户自定	24VDC

电涌保护特性

标称放电电流 I_n (8/20 μ s) : 5kA

电压保护水平 U_p (8/20 μ s) : 60V (线对线)

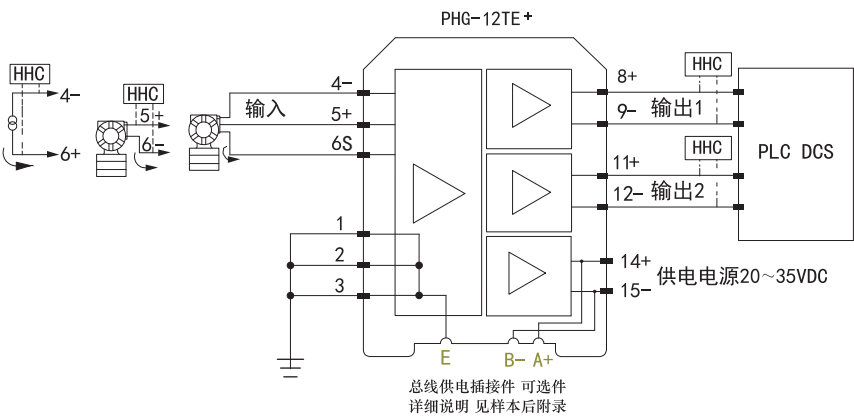
电压保护水平 U_p (8/20 μ s) : 600V (线对地)

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			
14	电源+	供电电源 24VDC	
15	电源-		
	二线制	三线制	电流源
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1+		
9	输出1-		
11	输出2+		
12	输出2-		



厚17.5

