

选型详见第四页



ESD10

数字式压力开关

产品应用

液压设备
智能制造
集成系统
气体报警

产品描述

双画面LCD数显
采用高可靠性变送器进行压力测试，信号由后端电路处理后转换成标准工业电信号输出并显示

多种连接与输出模式
内置多种设定项目，由用户自行调整工作参数，灵活方便。

细节升级
多种连接方式，小巧精致，满足各种安装需求。

数字式压力开关
多种输出模式可选

功能特性

重复性好, 使用寿命长
灵活调整工作参数
内置多种设定 双路独立
小巧精致，灵活方便



罗德玮格

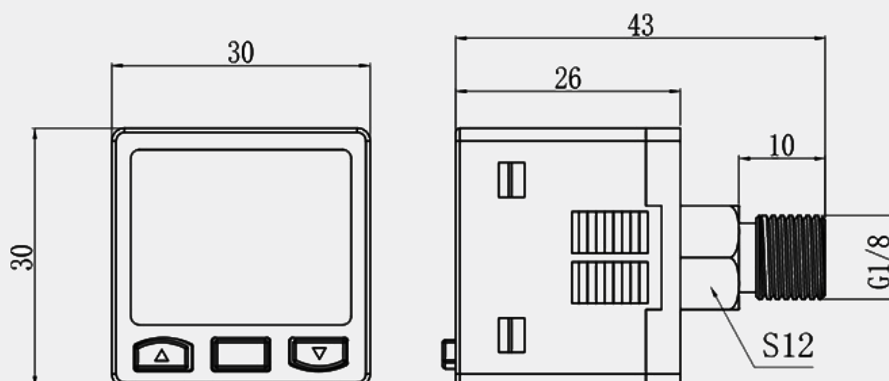
更多产品信息请访问 www.ludwig-schneider.com.cn

产品参数

压力范围	(-100~100kPa)	(-100~1000kPa)
耐压	3倍	1.5倍
重复精度	±0.3%F.S	
综合精度	±1%F.S	
稳定性	<±0.5%F.S/年	
工作温度	0~50°C	
存储温度	-10~60°C	
被测介质	非腐蚀性干燥气体	
额定工作电压	10~30VDC	
消耗电流	小于20mA(无负载时)	
开关量输出	<NPN输出型>:NPN开路集电极晶体管最大电流:100MA,压降:小于1.5V <PNP输出型>:PNP开路集电极晶体管最大电流:100MA,压降:小于1.5V	
模拟电压输出	1~5V±2% (限电压输出型)	
模拟电流输出	4~20mA±2%(限电流输出型)	
输出工作	常开\常闭	
反应时间	2.51511025250500 1000 5000ms	
附件	CN-14A-C2(附带连接器电缆, 2m)	



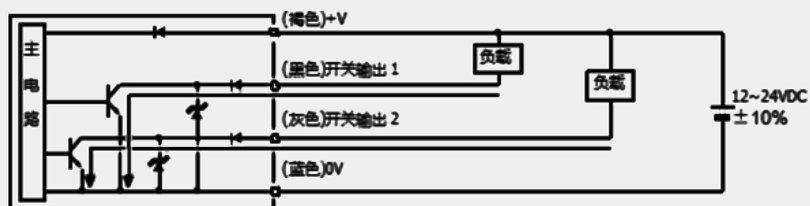
尺寸规格



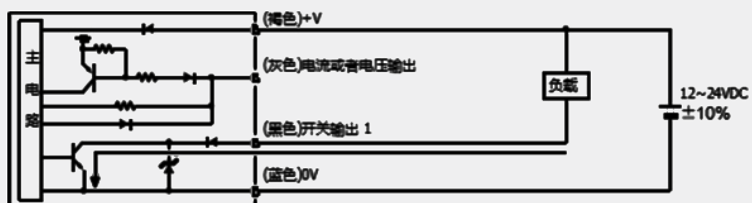
接线指导

NPN输出型

(标准型)

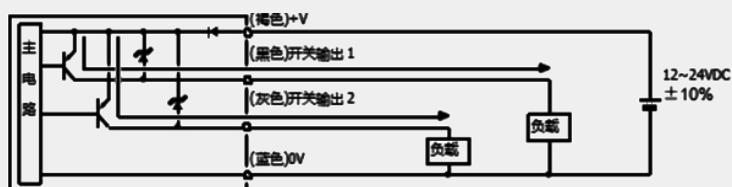


(高功能型)

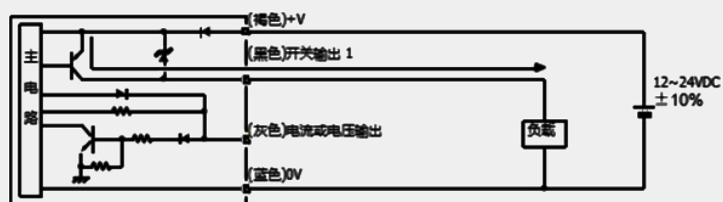


继电器输出型

(标准型)



(高功能型)



ESD10-选型构成

选型举例 ESD10 A G J N S

1.量程范围	A	-100~100kPa/-100~1000kPa
2.输出方式	G	标准型（两路开关量）
	H	电流输出型
	I	电压输出型
3.接口类型	J	R1/8+M5内螺纹丝
	K	G1/8+M5内螺纹丝
	L	M5内螺纹丝
4.开关类型	N	NPN
	O	PNP
5.特殊情况	S	无特殊情况
	C	特殊规格
	B	定制规格

说明:

表示LW-HS型数字式压力开关量程范围-100~100kPa/-100~1000kPa 输出方式为标准型（两路开关量），接口类型R1/8+M5内螺纹丝，开关类型NPN，无特殊情况。

产品认证

符合性和批准: 罗德玮格压力开关符合过程测量技术的关键标准和认证;
从而保证此类设置中的最高可靠性;



罗德玮格中国代表处
罗德玮格自动化仪表（广州）有限公司 | 罗德玮格国际贸易（上海）有限公司

罗德玮格

更多产品信息请访问 www.ludwig-schneider.com.cn
© 400-860-9760 © lw@ludwig-schneider.com.cn