



■ 概述

SKSC-16-32-RS485 型 IO 采集器是一种高防护等级的开关量采集和开关量输出的综合功能产品。采集端与输出端采用 RS485 通讯总线，简化线路维护与检修工作量，提供自动化设备的稳定性。

■ 产品特点:

产品采用进口的高性能单片机，精心的外围电路设计、工业级的电子元器件选用、严格的整机带电老化和出厂测试、及时周到的售后服务等措施确保产品的长期可靠性。供电回路、开入回路和开出回路均具有防反接功能。该产品安装方便，使用寿命长，并具有 3 防和自检功能，能够保障产品的长期安全运行。

■ 性能参数

项目	安装尺寸	采集端	120mm×80mm×56mm 强力磁铁吸附
		输出端	145mm×90mm×45mm 35mm 标准导轨
型号		SKSC-16-32-RS485	
工作温度	-25 to 85°C		
相对湿度	≤85%(40°C时, 输出端)		
大气压力	86 ~ 106kPa		
供电要求	DC12-24V,电流容量不大于 500mA		
IO 采集通道	12 路 PNP 型, DC12V ~ 24V (内置 4k 限流电阻)		
IO 输出通道	12 路 PNP 型, DC12 ~ 100V, 400mA (内部无限流电阻)		
响应时间	不大于 200mS		
闭锁输出接点容量	DC12V ~ 24V, 600mA		
连接线缆	硅胶线 (防水、放油、耐高温、耐低温和抗电磁干扰的特点)		



■ 产品功能介绍

1. 在采集端接入 1 ~ 12 路磁感应开关；输出端的输出 1 ~ 12 通道接 PLC 的数字量采集通道；
2. 连接通讯电缆，模块接入 24V 直流电源，电源容量不小于 12W。
3. 使用磁铁靠近磁感应开关，对应开出通道导通。
4. 模拟线路故障或采集端宕机现象，断开通讯电缆的任意一根导线，输出端故障灯点亮，闭锁输出通道导通。

■ 产品功能介绍

1. 质量承诺

本公司对售出产品，质保一年，在质保期内正常使用情况下，若有损坏，我公司负责免费维修或更换。超出质保期的产品，进行有偿维修。