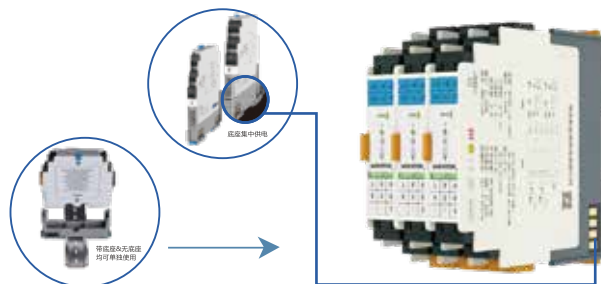


DRG-1702(一入一出)

DRG-1722(二入二出)

DRG-1705(一入一出)(独立电源)

12V/75mA驱动，开关量输出隔离栅



产品描述

开关量输出隔离式安全栅，安全场所一侧的触点开关信号通过安全栅控制或驱动现场本安设备工作，本安设备如电磁阀、声光报警器等。DRG-1702, DRG-1722输入输出隔离性能允许控制开关直接连接到24VDC供电回路的任一侧。

主要技术规格

- 工作电源：20V-35VDC
- 功耗：约2.0W(一路)
- 输出：开路电压 $\geq 22V$ DC
UE/IE约12V/75mA
- 性能指标
 - 绝缘强度：本安端/非本安端间1500VAC/分钟
非本安端子间1000VAC/分钟
 - 工作温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
 - 相对湿度：35%~85%RH
 - 贮存温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$
- 结构及外形尺寸
 - 产品结构：35mm导轨卡装式，ABS外壳材料，插拔式端子
 - 外形尺寸：集中供电：厚13.3×宽113×高120.8(mm)
独立供电：厚13.3×宽108×高110(mm)
 - 整机重量：150g
 - 产品特点：宽范围供电，符合EMC标准
 - 安装场所：周围空气中应不含对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质
 - 适用现场及设备：0区、1区、2区、IIA、IIB、IIC危险区，符合电磁阀，声光报警器等本安设备

安全防爆认证参数

国家防爆电气产品质量监督检验中心(CQST)

防爆标志：[Exia Ga] IIB

认证编号：CNEEx22.1068

认证参数：Um=250VAC/DC

DRG-1702、DRG-1705(7-8)

Uo=25.2VDC Io=220mA

Po=1.4W Lo=2.0mH

Co=0.82 μ F

DRG-1722(7-8, 9-10)

Uo=25.2VDC Io=220mA

Po=1.4W Lo=2.0mH

Co=0.82 μ F

接线图

