

开关量输出隔离式安全栅

- 12V/45mA驱动，开关量输出隔离栅
- 将安全区的电源通过开关控制，驱动危险区的现场本安设备
- 适用于驱动如电磁阀、声光报警器等本安设备
- 允许控制开关直接连到24V,d.c.供电回路的任一端。

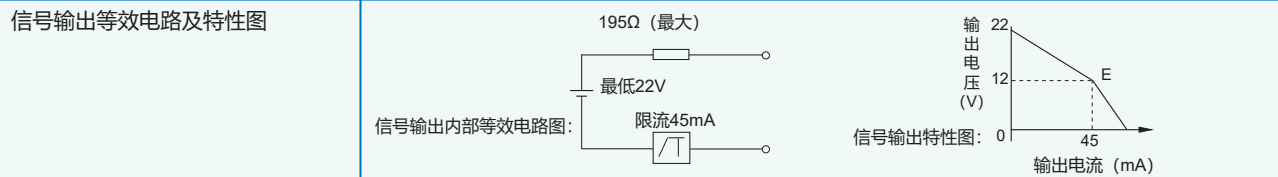


订货数据

型号	GSI-DO-11EX/24VDC	GSI-DO-22EX/24VDC
输入/输出通道数	一进一出	二进二出

危险侧输出参数

配电	开路电压：22 ~ 24V；电流45mA时输出电压：≥12V
----	--------------------------------



其它参数

响应时间	≤20ms	
供电电压	20 ~ 35V,d.c.	
电源保护	电源反向保护	
消耗电流 (24V供电, 45mA输出时)	≤ 75mA	≤ 160mA
绝缘强度	本安端与非本安端：2500V AC	
绝缘电阻	本安端与非本安端：≥100MΩ	
电磁兼容性	GB/T 18268 (IEC 61326-1)	
环境温度	-20°C ~ + 60°C	
适用场所	安装于安全场所，可与0区、1区、2区，IIA、IIB、IIC，T4~T6危险区本安仪表相连	
适用的现场设备	电磁阀，声光报警器等现场本安设备	
防爆认证	国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI)	
防爆标志	[Ex ia Ga]IIC	
最高电压	250V r.m.s.	
认证参数	端子 (7、8间/9、10间) $U_o=25V, I_o=140mA, P_o=875mW$ II C:Co=0.11μF,Lo=1.32mH; II B:Co=0.84μF,Lo=3.96mH; II A:Co=2.97μF,Lo=10.56mH	
安装方式	35mm导轨	35mm导轨
外形尺寸 (深x高x宽)	114.5mm × 99mm × 12.5mm	114.5mm × 99mm × 17.5mm
接线图	参考下页	

危险区

安全区

