



性能概述

将来自危险区的有源或无源开关量信号、通过隔离到安全区有继电器或集电极开路输出、同时可进行正反选择、其他设备使用、35mm导轨式安装，安装请注意卡位稳定牢固。

技术参数

防爆标志：

[Exia] IIC

危险区允许输入信号：

无源输入信号为纯开关接点。

有源信号：输入信号 $>2.1\text{mA}$ 时，表示为“开”（ON）

输入信号 $<1.2\text{mA}$ 时，表示为“关”（OFF）

向安全区输出信号：继电器常闭（常开）接点输出，允许（阻性）负载：AC220V 0.5A，DC24V 1A

集电极开路输出：无源、外部供电： $<40\text{V DC}$ ，开关频率 $\leq 5\text{kHz}$ 。电流输出 $\leq 40\text{mA}$ ，短路电流 $<100\text{mA}$ 。

国家仪器仪表电器产品质量监督检验中心

（CQST）认证参数（9、10 间），（11、12 间）：

$U_m=250\text{VAC/DC}$ ， $U_o=10.5\text{V}$ ， $I_o=16.2\text{mA}$ ，

$C_o=1.7\mu\text{F}$ ， $L_o=94.8\text{mH}$ ， $P_o=42.5\text{mW}$

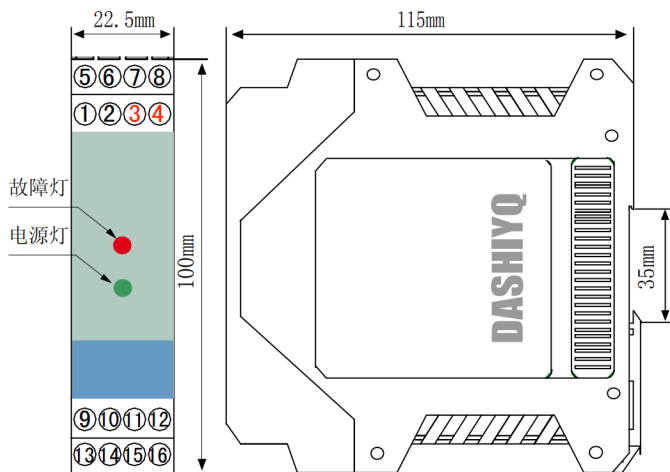
适用范围：

接近开关、有源及无源开关、干接点（本安型压力开关）

功耗：

1. 1W

外型尺寸



选型代码

型号·输入·输出规格 一入一出·二入二出				
SK80	□	□	□	□ Ex
输入信号	1	1		干接点、压力开关、温度开关、液位开关等。
	2	2		接近开关、(NAMUR) 信号
输出信号		1	1	继电器输出
		2	2	晶体管输出 (逻辑电平输出)
辅助电源				DC 20~30V

应用接线

