



性能概述

将来自安全区的开关量输出隔离式安全栅将安全区的电源通过开关控制或逻辑电平信号控制、来驱动危险区的本安小功率设备、它适用于驱动、如电磁阀、声光报警器等本安设备或输出接点信号、35mm导轨式安装，安装时请注意卡位稳定牢固。

技术参数

防爆标志

[Exia] IIC

安全区允许输入信号：

逻辑电平信号：逻辑电平 $\geq 4V$ 时，表示“开”，向现场设备供电。

逻辑电平 $\leq 1V$ 时，表示“关”，停止

向现场设备供电。无源输入信号：继电器触点或纯机械开关。

向安全区输出信号：输出最大电压：26V、输出最小电压：12V、输出电流：35mA（45mA、60mA）。

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）：

$U_m=250VAC/DC$ ，

IIC 参数为： $U_o=28.4VDC$ ， $I_o=88mA$ ， $C_o=0.055\mu F$ ，

$L_o=3.2mH$ ， $P_o=624mW$

IIB 参数为： $U_o=28.4VDC$ ， $I_o=190mA$ ， $C_o=0.44\mu F$ ，

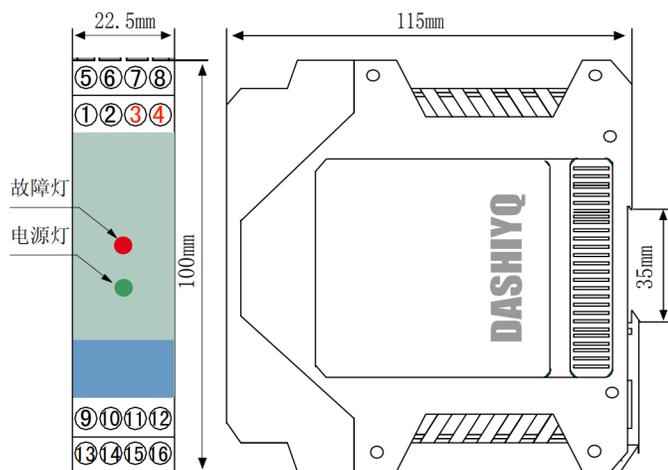
$L_o=2.8mH$ ， $P_o=1350mW$

功耗：

1.1W(单路输出)

2 W(双路输出)

外型尺寸



选型代码

型号 · 输入 · 输出规格		一入二出 · 二入二出	
SX80	□ □ □ □	□ □	Ex
输入信号	1 1		无源开关
	2 2		无源开关
输出信号	1 A		报警器
	2 B		电磁阀
	3 C		其他本安设备
辅助电源			DC 20~30V

应用接线

