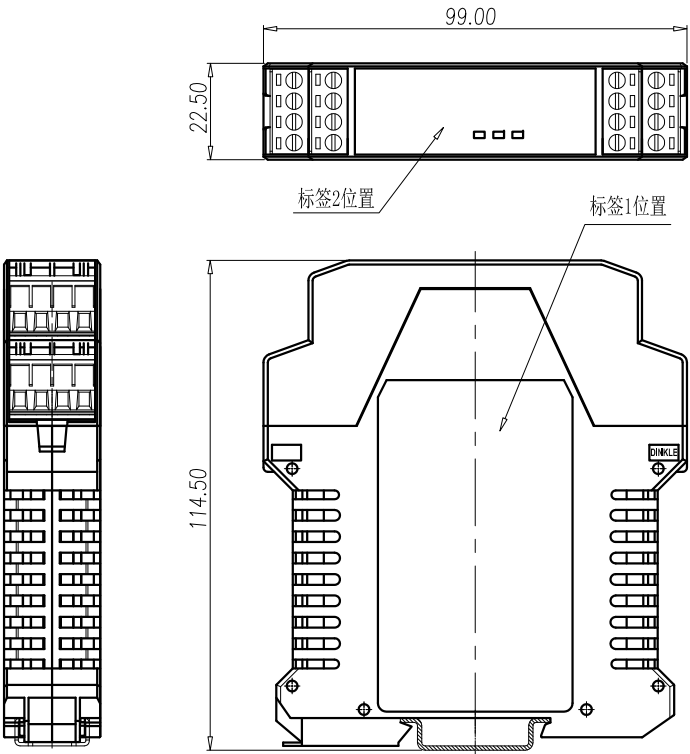


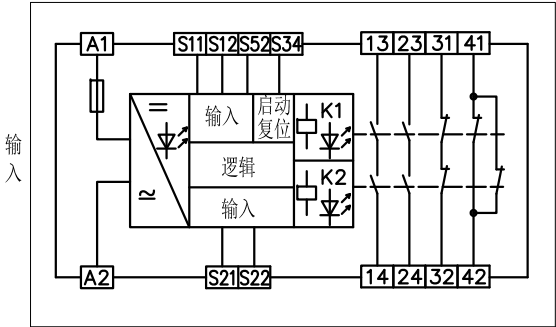


主要技术参数

供电电压	24V DC/AC
电压容差	0.85~1.1
电流损耗	≤90mA 24V DC
	≤180mA 24V AC
输入电流	≤50mA 24V DC
导线电阻	≤15Ω
输入设备	急停按钮、安全门
触点数量	2NO+2NC
触点材料	AgSnO ₂ + 0.2um Au
触点熔丝保护	10A gL/gG NEOZED(常开触点)
	6A gL/gG NEOZED(常闭触点)
触点容量 (符合EN 60947-5-1)	AC-15, 5A ; DC-13, 5A
吸合缓冲时间	手动复位模式下, 手动复位≤150ms
释放缓冲时间	急停操作: ≤30ms
	电源失效: ≤100ms
恢复时间	急停操作: ≤30ms
	电源失效: ≤100ms
电源短时中断	≤20ms

环境特性

电磁兼容	符合IEC 60947
	符合EN 61000-6-2, EN61000-6-4
震动频率	10Hz~55Hz
震动幅度	0.3mm
电气间隙和爬电距离	符合IEC 60947-1
过压等级	III
污染等级	2
防护等级	IP20
额定绝缘电压	250V AC
额定冲击电压	6000V (1.2/50us)
绝缘强度	1500V AC.1min
使用温度	-20~+60℃
存储温度	-40~+85℃
相对湿度	10%~90%
机械寿命	10 ⁷ 次以上
安全认证	
安全等级	Cat.4
性能等级	PLe
安全完整性等级	SIL3



功能原理图

REV.	CONTENT	NAME	DATE
------	---------	------	------

DWG.	Ting.Z	DATE	17.04.13	UNITS	MM	SHEET/OF	1 / 1
CHK.		DATE		SCALE	0.8:1 (:)		
APP.		DATE		NAME	RESR-01-2A2BM		
				DWG NO.	SP-03-RESR012M		



DINKLE ENTERPRISE CO.,LTD