

販賣中止通知

HR1S-AT 型 安全繼電器模組

茲因 HR1S-AT 型 安全繼電器模組將中止販賣，特此通知。

實施時期

最終訂購日 :2011年2月28日
 最終出貨日 :2011年5月31日
 維修對應期限 :2016年1月31日。



對象機種

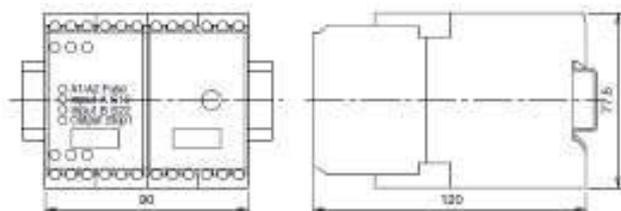
型號： HR1S-AT5110
 HR1S-AT3410

替代機種

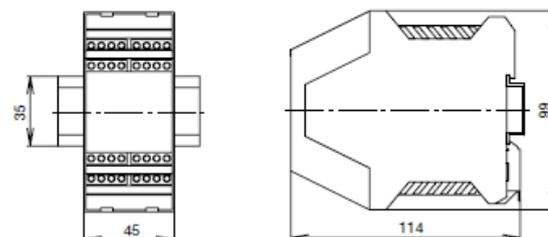
替代機種為 HR1S-ATE 和 HR2S-332NT
 ※HR2S 型將於 2010 年 12 月發售。

1.外型尺寸

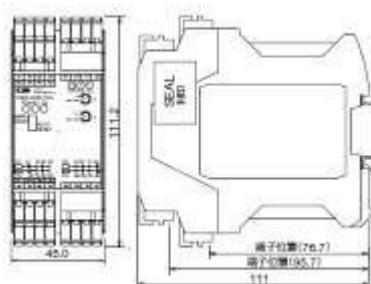
HR1S-AT 型 現行品



HR1S-ATE 型 替代品

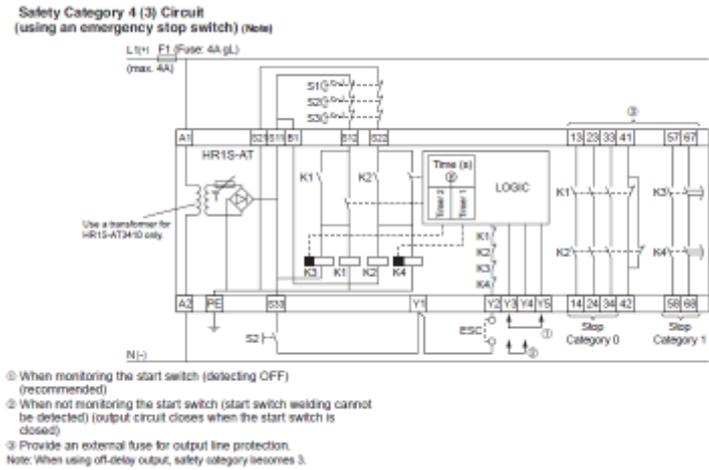


HR2S-332N-T 型 替代品



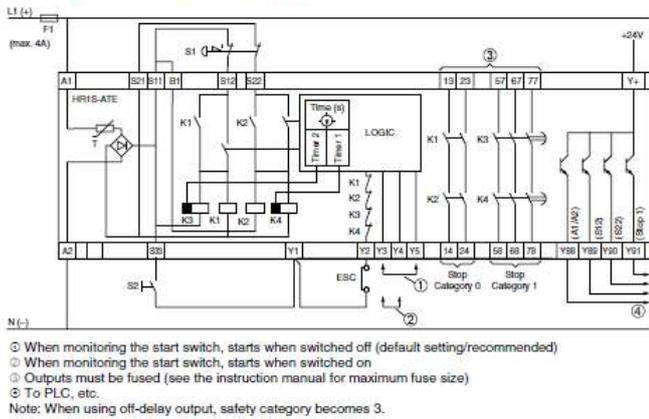
2. 回路圖

HR1S-AT 型 現行品

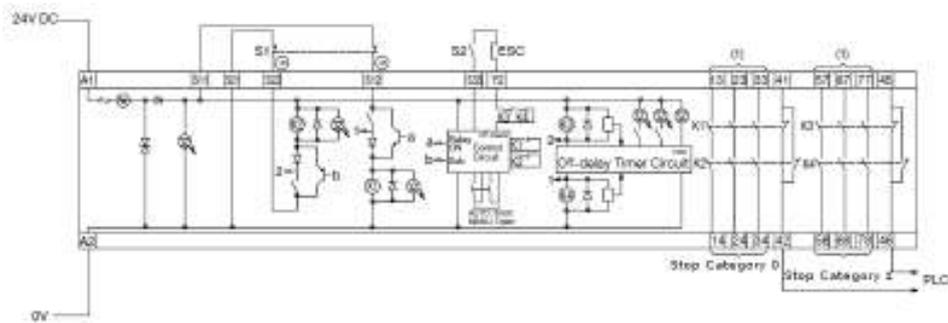


HR1S-ATE 型 替代品

Safety Category 4 (3) Circuit (using an emergency stop switch)



HR2S-332N-T 型 替代品



3.比較表

		HR1S-AT		HR1S-ATE		HR2S
型號		3410	5110	5110	5110P	332N-T
符合RoHS指令		NO		OK		OK
新機械指令		OK		OK		OK
標誌						
標準		EN,UL,CSA				EN,UL,CSA (UL,CSA是根據NRTL認證)
對應性能指數(PL)		e		e		e
可對應安全類別		4(定時延遲型為3)		4(定時延遲型為3)		4
安全完整性等級(SIL)		3		3		3
停止類別		0,1		0,1		0,1
額定電壓		115V AC	24V AC/DC	24V AC/DC		24V DC
消耗電力		10VA	8VA	24V AC 8VA, 24V DC 4W		4.6W
應答速度		20ms		20ms		20ms
安全輸出	安全回路	3NO		2NO		3NO
	定時延遲回路	2NO		3NO		3NO
輔助輸出	電源	-		1 電晶體輸出		-
	安全輸入	1NC		2 電晶體輸出		1NC
	定時延遲回路	-		1 電晶體輸出		1NC
啟動模式選擇		外部設定		外部設定		內部開關設定
外型尺寸(W x H x D)		90x77.5x120		45x99x114		45x111.2x111
重量		850g	650g	280g		320g