

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-011

2021 年 5 月 1/2 页

HR1S系列安全继电器模块停售通知

针对型号

随着强化功能的 HR6S 系列的后续发售，计划将停售以下 HR1S 系列产品

预计停售型号	代替品	
	代替型号	推出日期
HR1S-AF5130□B	HR6S-AF1△	已发售
HR1S-AK311144□	HR6S-AK1△	2021 年 5 月
HR1S-AK351144□	-	
HR1S-ATE5110□	HR6S-AT1△	2021 年 5 月
HR1S-DMB1132□	HR6S-S1△	已发售
HR1S-DME1132□	HR6S-DN1△	已发售
□: 端子部	△: 端子部	
无: 螺丝 (固定型)	C: Push-in (插拔型)	
P: 螺丝 (插拔型)	P: 螺丝 (插拔型)	

注意: HR6S 系列预计于 2020 年 9 月正式发售。

(代替型号) HR6S 的强化功能

带有更强诊断功能和状态输出的 HR6S 系列安全继电器模块，不仅满足 IoT 的需求，更能提升生产现场的生产性、便利性和维护性。与 HR1S 相比，以下功能得到强化：

- 基于脉冲信号的状态输出

短路、同步状态、电压波动及各输入状态将被监控，并通过脉冲信号输出，有助于预防维护。

- 各种输入设备

可与一系列输入装置连接。可通过旋钮选择输入设备：紧急停止开关、联锁装置、OSSD 装置、非接触式联锁开关等。

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-011

2021年5月 2/2 页

- 多种启动模式

共计 8 种模式可供选择: 手动/自动启动、监控启动、启动测试、动态化。可通过旋钮选择。

- 强化的 LED 状态显示

LED 显示位增加, 便于客户确认更具体的信息。

- 新增 Push-in 端子

除螺丝端子外, 新增 Push-in 接线端子。两种端子均为插拔式。

- 安全功能提升

PFHd 数值提升。

对于延时类产品, 延时输出可达到安全类别 4、PLe 及 SIL 3。

《替代一览》

停售产品	替代型号	停售产品	替代型号
HR1S-AF5130B	HR6S-AF1*	HR1S-ATE5110	HR6S-AT1*
HR1S-AF5130PB	HR6S-AF1*	HR1S-ATE5110P	HR6S-AT1*
HR1S-AK311144	HR6S-AK1*	HR1S-DMB1132	HR6S-S1*
HR1S-AK311144P	HR6S-AK1*	HR1S-DMB1132P	HR6S-S1*
HR1S-AK351144	-	HR1S-DME1132	HR6S-DN1*
HR1S-AK351144P	-	HR1S-DME1132P	HR6S-DN1*

更多信息请参阅《停售产品与替代产品对比表》。

停售日期

最后订货日期:

HR1S-AF, HR1S-DMB/DME: 2021 年 8 月 31 日, HR1S-AK, HR1S-ATE: 2021 年 10 月 29 日

最后发货日期:

HR1S-AF, HR1S-DMB/DME: 2021 年 11 月 30 日, HR1S-AK, HR1S-ATE: 2022 年 1 月 31 日

2021 年 8 月 31 日

维修件: 2026 年 8 月 31 日 (按实际库存而定)

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225