



带 1 或 2 个转换触点的紧凑型继电器具有牢固且符合工业标准的插接方式，细节图展示了牢固的插接方式，它确保了可靠的接触

继电器

稳定的继电器触点可提升可靠性

越来越窄的控制柜空间通常会导致继电器触点在安装或维护过程出现弯曲，从而无法保证其功能，使用带牢固触点的继电器现在可以解决这一问题。

文 | Reinhold Schäfer



在工业环境中，服务工作需要的是快捷、方便和可靠，然而在有限空间中增加更多的紧凑型控制柜以及小型元件对于每一位用户而言都意味着挑战，因为一旦需要更换元件，就会因为继电器触点弯曲而频发故障，而且这些故障很难发现。

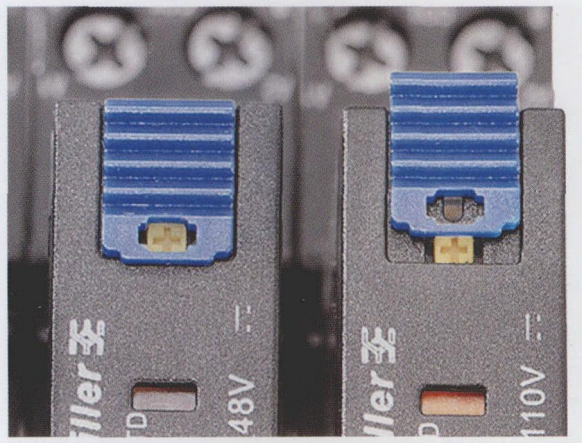
而使用 Weidmüller 推出的 DRI 继电器

器就不会再遇到上述问题，据该公司称，这些继电器不仅体积小，而且还装配了更加牢固、符合工业标准的插接方式，它们不仅可以安装在狭小的空间内，而且也更加易于维护。

可操作性至关重要

因为可操作性在实践中的地位愈

发重要，人们在选择相关元件时更加谨慎，这也正是采用特别牢固的插接方式的 DRI 继电器受欢迎的原因。这种继电器能避免抽插时的弯曲并确保安装的快速和安全。通过带有顶端卡锁、无需工具即可操作的测试按钮，人为操控能够被可靠识别（如下页图），Weidmüller 公司承诺，这同时也有助



人性化测试按钮卡在顶端，这样可以直接识别人为操控

于安装和维护工作，此外通过清晰度高的 LED 显示屏还能快速而清晰地识别继电器的状态。

继电器提供可变的连接方式

DRI 继电器可提供多种连接方式：采用各种螺纹连接的底座可满足不同安装区域的要求和应用。清晰易懂的产品标签以及人性化设计的测试按钮的彩色编码能够帮助客户减少错误，同时也能降低安装和维护过程中的出错率。

DRI 继电器的典型应用包括控制柜和设备制造，如在控制柜和现场之间提供紧凑可靠的信号和负载切换控制。据 Weidmüller 公司称，不管是在控制柜的安装，还是在后续维护过程中，DRI 继电器都可以完美适配紧凑的安装空间，无论是在碎石厂还是在风力发电厂，任何需要使用继电器来控制的地方都少不了牢固和可靠的连接，通过便于手动操作的测试按钮，继电器的操作变得特别简单。

Weidmüller 公司的 DRI 继电器有两个型号：带 1 个转换触点的交 / 直流线圈和带 2 个转换触点的交 / 直流线圈，这两种型号都可以选择带卡锁操作的测试按钮，并通过颜色标签区别控制电压类型（交流线圈：红色，直流线圈：蓝色），同样还有机械式的触点位置指示杆（带测试按钮的型号）以及亮度高的 LED 状态灯（交流线圈：红色，直流线圈：绿色）和自振荡二极管，带 1 个或 2 个转换触点的继电器适合的电压分别为 12V、24V、48V 和 110 V 直流 以及 24V、115V 和 230 V 交流。

Weidmüller 公司称，他们可为 DRI 继电器提供带逻辑构造的底座作为附件，即底座的输入和输出接口分别分布在两端，底座上除了有可借助螺丝刀拆卸的卡扣外，还有各种功能模块。

生产商表示，属于 D 系列的 DRI 继电器还获得了以下认证：cURus, CE 和 TUEV 认证。扩展后的 DRI 继电器被称为 D 系列，这种 D 系列包括各种负载高达 400V/30A、线圈从 5V 直流到 380V 交流的工业继电器。[MM]

哈默纳科
HarmonicDrive

紧贴中国
市场需求

仅需 3 周
HPN.HPG 系列
部分现货



诚意之作

行星减速机系列

广泛应用于



数控机床 木工机械 印刷设备 等其它多种高精度需求

哈默纳科（上海）商贸有限公司

Harmonic Drive Systems(Shanghai)Co.,Ltd

上海市长宁区天山路641号上海慧谷白猫科技园1号楼206室

邮编：200336 电话：021-62375656 传真：021-32507268

<http://www.harmonicdrive.net.cn/>



华南地区客户请垂询我司深圳办事处

广东省深圳市宝安区宏发领域大厦4栋17层27、29室

邮编：518000 电话：0755-27592446 传真：0755-29305900

广告