

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A25-014

2024 年 8 月 1/1 页

急停辅助系统之新品发布

新品型号

急停辅助系统: 3 项

产品	型号	外观
带操作辅助功能的急停开关	XW1E-BS4B12PR	
无线开关发射器	HX1T-AB1	
无线开关接收器	HX1R-AB1	

配件: 4 项

型号: HX9Z-1TS1, HX9Z-1TS2, FB9Z-DS1, XW9Z-PCE

背景

ISO3691-4 明确规定, 自动运输机器人如 AGV/ARM 必须配备紧急停止开关。

然而, 即使机器人配备了这样的开关, 在运作时也很难按下开关, 或者担心按下开关。市场上的无线开关设备, 一般关机情况下, 该设备可能随时重新启动。此外, 当无线连接中断时, 符合安全标准的无线急停开关可能会在无意中紧急停止。因此, 这些在自主搬运机器人的应用中并不广泛。

前述产品可以连接的单元数量都是有限的, 并且它们不能用于多个自主运输机器人四处移动的环境。

然而急停辅助系统可以为用户解决这些问题。

通过增加一种新的操作手段, 该装置可以安全地从远处停止。

此外, 它不仅可以与多个设备一起使用, 而且不会发生意外的紧急停机, 从而最大限度地减少对产能的影响。

主要目标客户是自主搬运机器人制造商、汽车制造商和汽车零部件制造商, 这些制造商有自动运输重型、大型或不稳定的物体的需求。它还可以用于工程机械和农业机械的远程控制, 以及自动驾驶。

通过该产品, 我们将推动安全 2.0 和 HMI-X, 同时为提高幸福度, 我们将提升 IDEC 的品牌形象, 致力于获得更多粉丝。

<https://idecchina.cn/>

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