



一机在手，控制无忧

COMBI 系列是建筑和工业吊车、桥吊和所有电机机械装置的理想遥控器。它安全可靠，可以在最艰苦的工作环境中让操作手位于较适宜的地点。

COMBI 遥控器有两种操作控制：6级以下操纵手柄数字控制，或无级操纵手柄模拟和比例控制，因此，它可以控制数字或模拟操作。操作手从发射器可调节模拟操作，每种操作独立进行。

接收器有一只液晶显示屏，一旦检测到异常报告系统状态，确保了更高的安全性和灵活性。它还有一个RS-485的串行接口，可连接可编辑逻辑控制器，自动机械、

变速器或通过串行接口需要获取信息的任何外围设备。

它内含一个多频道合成无线电系统，能使操作手自动更换工作频道。根据每种用途不同这些控制器采用多种操作配置。

- 主/从：两台发射器控制两台接收器。
- 投与接：两台发射器控制一台接收器。
- 数据反馈：双向设备。
- 串联：一只发射器控制二台接收器



技术参数 Combi

指令数量 13 / 21 / 25 / 30 + 启动- 停止-打铃
 响应时间 < 50 毫秒
 主动紧急响应时间 < 50 毫秒
 被动紧急响应时间 1.600 ms
 操作距离 100 m

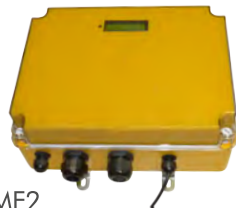
发射器

工作频率范围 标准: UHF, 433 434 MHz/868 a 870 MHz
 频道间距 25 kHz
 解调 FM
 射频功率输出 10 毫瓦 P.R.A
 代码键 FFSK
 传输功率消耗 80 毫安
 备用功率消耗 <800 微安
 使用时间 (20°C) 18 小时
 电池容量与型号 电池 镍氢 7.2 伏, 1500 毫安时
 使用温度 -20°C +70°C
 外壳材料 15% 玻璃纤维加强聚酰胺 6-6
 发射器重量 1.8kg
 防水等级 IP 65
 执行器 2 个双轴操纵杆
 指示灯 低电量和信号传输 LED

电池充电器

电源要求 220 Vac (可选 110 Vac)
 尺寸 90x105x65 英寸
 电池充电时间 2,5 小时
 充电温度 0°C 至 40°C / 32°F 至 104°F
 发射器重量 200

兼容接收器



Rx32 MF2

动作数量 30 (28+前进-喇叭) + 2 停止



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

22 (21+前进-喇叭) + 2 停止
 26 (25+前进-喇叭) + 2 停止
 30 (29+前进-喇叭) + 2 停止
 18 (17+前进-喇叭) + 2 停止
 双极和单极压力时 7 个模拟输出

继电器和模拟输出

30 (28+前进-喇叭) + 2 停止
 双极和单极压力时 7 个模拟输出

继电器 负载: 5A a 250Vac o 30Vdc
 电源 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 尺寸 315x235x120 mm
 安全级别 等级 4 - SIL3/PLe
 防水等级 IP65

负载: 5A a 250Vac o 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 374x274x110 mm
 等级 4 - SIL3/PLe
 IP65



IT3R10

动作数量 10 (9+前进-喇叭) + 2 停止
 继电器 负载: 5A a 250Vac o 30Vdc
 电源 48Vac/230Vac (-20% +15%) (*)
 24Vac / 24Vdc (-20% +15%)
 尺寸 190x83x165 mm
 安全级别 等级 4 - SIL3/PLe
 防水等级 IP65



IT3R16

16 (14+前进+喇叭) + 2 停止
 负载: 5A a 250Vac o 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc (-20% +15%)
 290x200x80 mm
 等级 4 - SIL3/PLe
 IP65

IT3RBUS

动作数量 BUS + 2 个停止
 IT3R10 特征,
 兼容以下协议



北京亚星航电电子科技有限公司

中国 北京市 广外大街南滨河路 25 号 金工宏洋大厦 A 座 403 室
 电话: +86 10 51920716 传真: +86 10 51920750 Email: fu@china-ost.com



Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
 http://www.itowa.com - e-mail: info@itowa.com