



泵送控制

BETON系列遥控器适用于控制水泥泵车，以及其他泵类机械和电液遥控的开关或模拟量输出控制。

允许操作者移动方便，降低了人工和维护成本，动作控制无死角，安全可靠。无须电缆，无线控制操作，反应快捷，性价比高。



BETON

型混凝土泵遥控器

BETON 遥控器，坚固优质，含有两根或三根双轴单级数字操纵手柄。它的独特、轻便和易操作设计多用于遥控混凝土泵的需求。遥控器配备了一个保护框，防止意外打开。

应用配置时，可组合选择开关、按钮和其它的控制操作。另外还有模拟型的比例混凝土泵。

BETON 型号内含一个多频道合成无线电系统，使操作手能自动更换工作频道。



型技术说明 Beton

指令数量 13 / 21 / 25 + 启动 - 停止 - 报警
 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 毫秒
 操作距离 100 米

发射器

工作频率范围 标准 433-434 MHz / 868-870 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) 16 小时
 电池容量与型号 电池 镍氢 7,2伏, 1.500毫安时
 使用温度 -20°C α +70°C
 外壳材料 15% 玻璃纤维加强聚酰胺 6-6
 发射器重量 1,8 千克
 防水等级 IP 65
 操作控制 2个双向模拟输出或3个一点双向模拟输出。
 发光二极管指示器 低电量和输出LED显示。

电池充电器

电源要求 24 Vdc
 尺寸 90x105x65 mm
 电池充电时间 2,5 小时
 充电温度 0°C 至 40°C
 重量 200g

兼容接收器:



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

动作数量 22 (21+前进-喇叭) + 2 个停止
 26 (25+前进-喇叭) + 2 个停止
 30 (29+前进-喇叭) + 2 个停止
 继电器和模拟输出 16 + 前进-喇叭 + 2 个停止
 双极和单极压力时7个模拟输出

继电器 电阻负载: 8A α 250Vac o 30Vdc
 电源 24Vdc (-20% +15%)
 尺寸 374x274x110 mm
 安全级别 等级 4 - SIL3/PL 4
 防水等级 IP65



RX MF2 16

动作数量 ---
 继电器和模拟输出 14 (13+前进-喇叭) + 2 个停止
 +7个模拟输出 PWM

继电器 电阻负载: 5A α 250Vac o 30Vdc
 电源 24Vdc (-20% +15%)
 尺寸 255x200x95 mm
 安全级别 等级 4 - SIL3/PL 4
 防水等级 IP65



IT3R16

动作数量 16 (15+前进-喇叭) + 2 个停止

继电器 电阻负载: 5A α 250Vac o 30Vdc
 电源 24Vdc (-20% +15%)
 尺寸 290x200x80 mm
 安全级别 等级 4 - SIL3/PL 4
 防水等级 IP65



设计参数随时会进行修改，恕不另行通知。 02/2021



亚星航 北京亚星航电子科技有限公司

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-aet.com



Radio Remote Control Systems

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