

BKS 309 系列数字式纠偏控制器

基于微处理器技术

高车速下也能保持精确性

即插即用，或使用以太网连接

操作灵活，参数设置灵活

提供3个工作模式键、5个操作键，

以及2行LCD显示单元

系统设置简单，操作方便

3种外壳形式，3种安装方式

提供盘装、外挂、导轨式三种安装形式



● BKS 309

BKS 309数字式纠偏控制器基于微处理器技术，操作面板上提供3种工作模式键、5个操作键，以及2行LCD显示单元，参数设定和操作均十分简单。BKS309纠偏控制器通用性很强，可与FMS的全系列纠偏装置配套使用，是各类不同宽窄和速度条件下的材料处理过程中纠偏控制的理想选择

● 功能描述

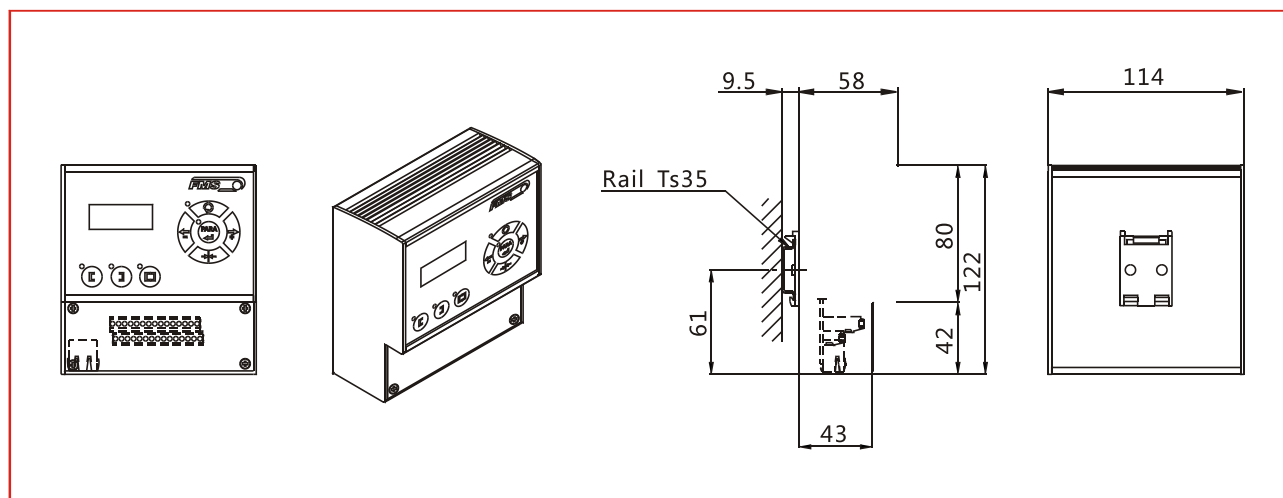
BKS309纠偏控制器设计用于控制步进电机作为驱动元件的纠偏装置。BKS309提供所需的工作电压和控制算法，具有1ms的处理周期，因而即使在高车速条件下也能确保控制精确。

BKS309纠偏控制器既可通过面板上的按键进行参数设置，也可通过网络浏览器来设定。BKS309纠偏控制器可连接至诸如以太网，或通过点到点方式与计算机进行连接，所有的参数均存储在具有安全保护功能的EEPROM存储器中。

● 技术参数

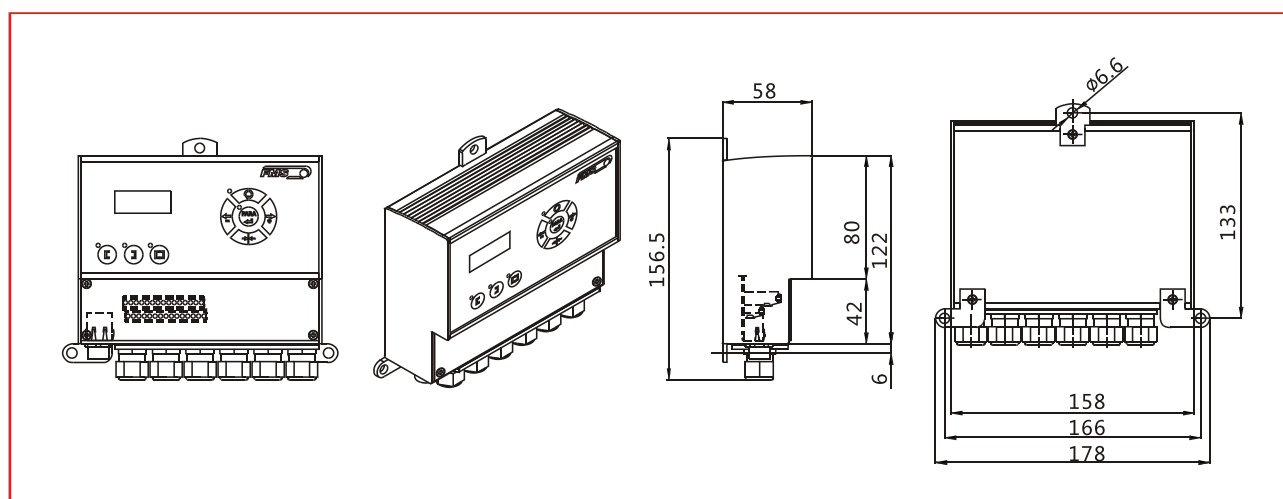
处理速度	1ms
驱动类型	步进电机，控制器内置24Vdc功率放大器
调整死区	0...2mm，设定步长0.1mm
位置设定	±5mm，设定步长0.1mm
控制模式	检左边/检右边/检中线/检标记线；材料跟随纠偏（可选）
网络接口	集成网络接口，可使用IE7.0浏览器远程设定参数
人机界面	2行LCD显示单元，3个模式键，5个按风向标向布置的按键
模拟量输入	2个0-10Vdc（纠偏传感器）；1个电位器0-10V（纠偏执行器winderGLIDE）
开关量输入	4点，工作电压24Vdc，带电气隔离
继电器输出	2个，Max.DC220V/2A/60W；AC250V/2A/62.5VA
工作电源	24Vdc（18...36Vdc），可选85...264VAC；最大80W
工作温度范围	0...55℃
外壳形式	导轨式/挂式/盘装式
防护等级	IP40或IP65（挂式安装方式）

● BKS 309.R导轨式安装尺寸 mm



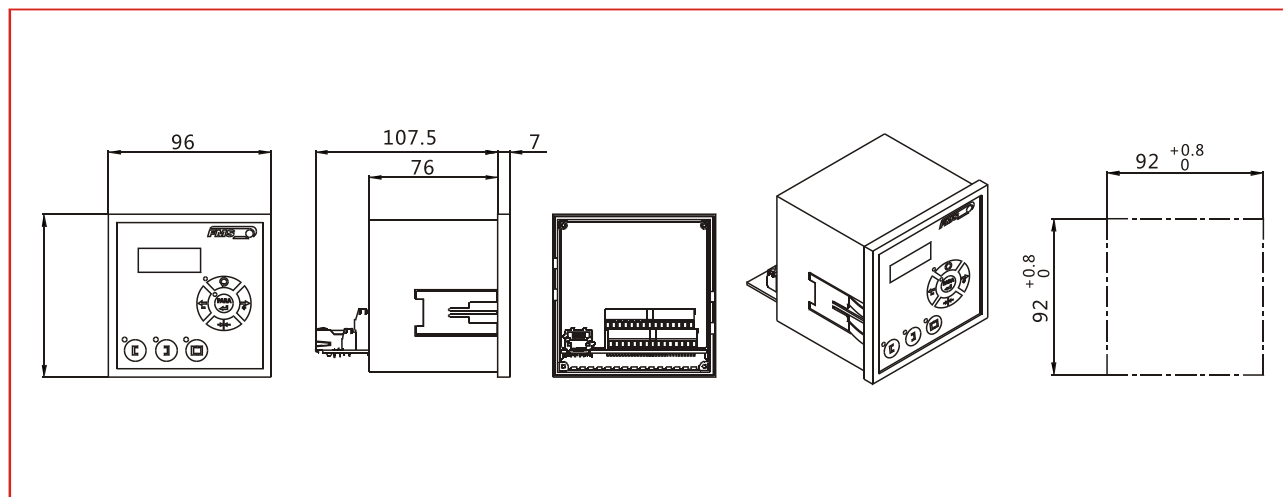
Wiring is realised via cable terminals.

● BKS 309.W挂式安装尺寸 mm



With PG-Gland cable connector. Protection class IP 65.

● BKS 309.S面板安装尺寸 mm



Wiring is realised via cable terminals.