

英国 A&D 模型预测馈线控制器 AD-4826

型号

AD-4826

特征

与 PID 控制相比，模型预测控制技术具有更高的性能

自动调节功能实现控制参数的简单设定

适用于非线性受控对象和线性受控对象

控制能量损失和致动器劣化的稳定控制

具有干扰（振动）抵消功能

基于 MAP 的控制功能允许材料再填充过程中的精确连续进给。

GUI 屏幕允许操作简单直观

多达 4 个进料器的同时控制

模型预测控制在现有螺旋进料器、圆进料器、台式给料机中的应用

尺寸

Model	AD-4826
CPU	SH4
OS	RTOS
SDRAM	64MB
Compact flash memory	64MB
Option slots	4
Display	5.7 inch STN color liquid crystal Backlight luminance half life: 75,000 hours typ. Touch panel: Analog film
Standard interface	Serial interface: Full duplex RS-232C/ full duplex RS-485 switch USB1.1 port LAN 10Base-T Non-polar semi-conductor relay (controller startup status output)
Power	AC85V - 250V, 50/60Hz, approx. 30VA
Ambient temperature	0 - 40°C
External dimensions (WxHxD)	192 x 144 x 191mm (including protruding part)