



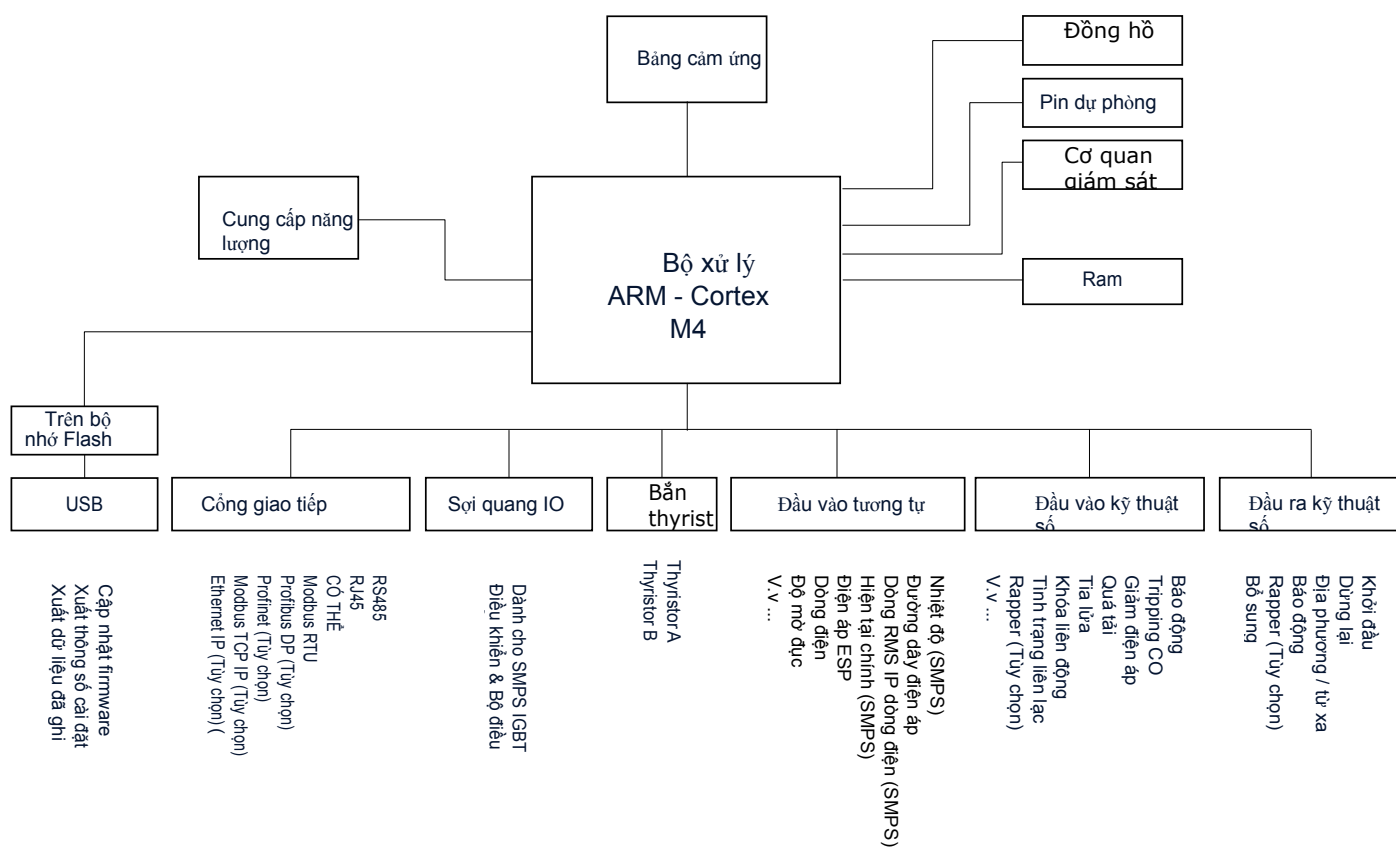
MicroKraft⁴

Automating ESP operation using modern controller logic

Luật pháp của Tougher buộc ngành công nghiệp phải giảm khí thải từ các nhà máy điện, nhà máy Xi măng, Bột giấy & Giấy, v.v ... Với khả năng tách hạt cao, bộ lọc bụi tĩnh điện (ESP) rất quan trọng đối với bất kỳ nhà sản xuất nào có khả năng đáp ứng các quy định mới. Giờ đây, MicroKraft 4 từ KraftPowercon làm cho các máy ESP của bạn hiệu quả hơn nữa bằng cách tự động tối ưu hóa hiệu suất dựa trên các điều kiện hoạt động thực tế.

TÍNH NĂNG, ĐẶC ĐIỂM		THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
NEW	SmartESP™: Điều khiển tự động các thông số cung cấp năng lượng ESP dựa trên hiệu suất ESP	NEW	Giám sát từ xa thông qua nhiều giao thức truyền thông cũng như Internet
NEW	Tất cả trong một Phần cứng để điều khiển các bộ nguồn ESP một pha, ba pha hoặc HF	NEW	Hỗ trợ hầu hết các giao thức truyền thông công nghiệp
NEW	Hàm cong V / I	NEW	Hàm dữ liệu
NEW	Chức năng dao động cơ bản	NEW	Xuất dữ liệu, cài đặt tham số và dạng sóng dao động vào bộ nhớ flash USB
NEW	Bootloader và nâng cấp firmware qua USB	NEW	Chức năng SoftPLC / DAQ. Không giới hạn số IO tùy chỉnh.
	Chế độ năng lượng không liên tục ngay lập tức IE IE		Chương trình cá nhân có thể được lưu cho các thiết lập khác nhau
	Kiểm soát tia lửa		Hỗ trợ hơn 14 ngôn ngữ cho mỗi yêu cầu
	Điều khiển lại		CO và giảm điện áp
	Kiểm soát rapper		Kiểm soát độ mờ
	Chế độ điều khiển ở cả điện áp và dòng điện		Chức năng tự động khởi động lại
			Đầu vào nguồn: 24V DC -15% / +10%
			Tín hiệu đầu vào / đầu ra: ĐẦU VÀO 13 đầu vào tương tự 18 đầu vào kỹ thuật số ĐẦU RA Giao diện 9 role Giao diện 2 Opto 2 BNC để đo 1 RJ45
			Môi trường: Nhiệt độ -40 C đến +40 C Độ ẩm 5% R.H đến 85% R.H
			Kích thước bộ điều khiển (LxWxH): 210mm x 160mm x 45mm
			Bộ xử lý: Core: ARM® 32-bit Cortex®-M4 CPU
			Lưu trữ dữ liệu: Trên bo mạch Flash bộ nhớ 2 cổng USB
			RTC (đồng hồ thời gian thực)
			Màn hình: Bảng màu cảm ứng 7 inch Niêm phong phía trước
			Pin dự phòng

SƠ ĐỒ BLOCK SCHEMATIC



KraftPowercon Sweden AB
P.O. Box 2102
SE-445 02 Surte
Sweden

**KRAFT
POWERCON**

Tel: +46 31 9797 00
Fax: +46 31 9797 97
www.kraftpowercon.com
info@kraftpowercon.com