

SM(R)-SC01 Actuator / Split Control Solution



- Core Function: Split Control Solution for Extreme Conditions
Split Architecture Design
 - Physically separate the control module (SC) and mechanical unit (SM), with data interaction solely through electrical signal interfaces, no mechanical transmission linkage.
 - Core Value: Adapt to extreme environments such as high temperature, strong vibration, and inaccessible locations, ensuring safe deployment and stable operation under harsh working conditions.

- Design Advantage: 90° Rotatable Interface · Flexible Installation Adaptation Stepwise Angle Adjustment
 - The connection interface supports 90-degree stepwise rotation, allowing flexible adjustment of installation angles to completely solve problems such as screen inversion, unreasonable orientation of the operation interface, and cable interface conflicts.
 - Core Value: Ensure the actuator is always in the optimal operating posture, maximizing installation adaptability and maintenance convenience.



Исполнитель SM(R)-SC01 / Разделенное Контрольное Решение

- Основная функция: Разделенное контрольное решение для экстремальных условий
 - Конструкция с разделенной архитектурой
 - Физическое разделение управляющего модуля (SC) и механической единицы (SM), взаимодействие данных осуществляется исключительно через электрический сигнальный интерфейс, без механической связи.
 - Основная ценность: Адаптация к экстремальным средам (высокая температура, сильные вибрации, труднодоступные места), обеспечение безопасной установки и стабильной работы в тяжелых условиях эксплуатации.

- Преимущество конструкции: Поворотный интерфейс на 90° · Гибкая адаптация установки
 - Пошаговая регулировка угла
 - Соединительный интерфейс поддерживает пошаговое вращение на 90 градусов, что позволяет гибко регулировать угол установки, полностью решая проблемы переворота экрана, нерационального расположения операционного интерфейса и конфликтов кабельных интерфейсов.
 - Основная ценность: Обеспечение постоянного оптимального положения исполнителя для эксплуатации, максимизация адаптивности установки и удобства обслуживания.