
MODBUS TCP PROTOCOL MAP

(PCS Standard Type VER 2.0)

2024. 11.

세방전기 주식회사

1. 사양

1.1 통신사양

항목	내용		비고
통신방식	TCP/IP		
폴링주기	500ms		
제어절차	Polling		
통신체계	Master/Slave		
문자체계	ModBus TCP		
CRC CHECK	non		
PARITY CHECK	NON		

1.2 통신 프로토콜

가. MODBUS 통신 프로토콜

Address	Function	Data
8 bits	8 bits	N X 8 bits

나. Function 코드 내역

Function 코드	내용설명
0x03	Read Holding Registers
0x04	Read Input Registers
0x06	Write Single Registers