



????????????????????????????????

S7-1500??PROFINET????????

????????6????????????PLC????????????PROFINET????????????S7-1500PLC????????????  
????????????????????????KLI????????????????????RJ45????????????????S7-1500PLC????????????  
????????????????????????????????????????????????????????S7-1500PLC????????????????????HM  
????????????????????PROFINET????????????PLC????????????????

??PROFINET????????????????????????????????S7-1500PLC????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????

???PLC????????????????????????????????????????????????????????????????????????????S7??PLC  
???3?????????????????I/O?????????????????????I/O?????????I/O?????

?????Profibus????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????802.3????????????????TF?  
???AP???MMS???

???????????????? PLC ?????????????????????????????????????????PLC  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
???????????????????????????? PLC????????????????????????????????????????  
PLC???????????????????????????? PLC;?\*???????????????????????????????? PLC ?????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????(??????)PLC ?????????????5???????????????????????????????????? FX ????? S7-200?????

1? ????????????? FXGPWIN ????  
GX8.0(?????)????????????????????????????????????????????????????????MicroWIN  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2?S7-200???????????????????????????????????????????????????????????? FX3U ????????????? FX2N  
????????????????



