

+常问问题 • 05/2017

V90 PN 在 EPOS 控制模式下设置 用户自定义的接收字及发送字

V90 PN, EPOS, Telegram Extended

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109747326>

Unrestricted

目录

问题 :	3
回答 :	3

问题:

V90 PN 在 EPOS 控制模式下如何设置用户自定义的接收字及发送字?

回答:

PLC 通过 PROFINET 通信控制 V90 PN 实现 EPOS 基本定位控制时, 在选择西门子标准通信报文 111 后, 可以通过修改 V90 的参数 P29150 及 P29151 来分别设置 111 报文中的 PZD12 用户自定义的接收字及发送字的功能, 可以选择将电机的实际扭矩或实际电流值或驱动器的 DI 状态传送给 PLC。

P29150 用户自定义接收字的功能:

- 0: 无功能
- 1: 附加扭矩 (4000H= p2003)
- 2: 附加转速 (4000H= p2000)

P29151 用户自定义发送字的功能:

- 0: 无功能
- 1: 实际扭矩 (4000H= p2003)
- 2: 实际电流绝对值 (4000H = p2002)
- 3: DI 状态