

Плата расширения ProFinet

3.1 Обзор устройства

Карта DST-K-PN представляет собой карту адаптера полевой шины Profinet, соответствующую международному стандарту Profinet Ethernet. Карта устанавливается в инвертор для повышения эффективности связи и реализации сетевой функции инвертора, поэтому инвертор становится ведомой станцией полевой шины и принимает команды управления от ведущей станции полевой шины.

3.2 Внешний вид и размер



Рисунок 1 Внешний вид коммуникационной карты ProFinet

3.3 Внешний вид и описание разъемов

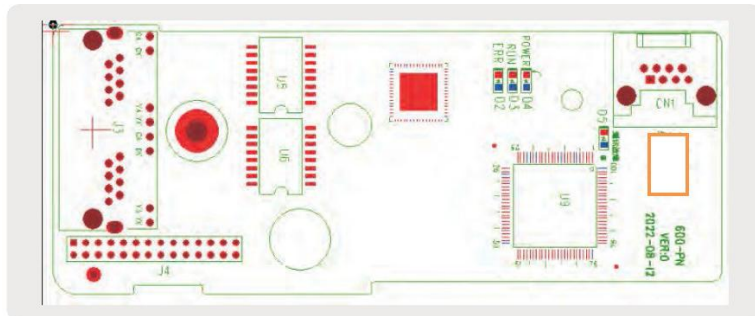
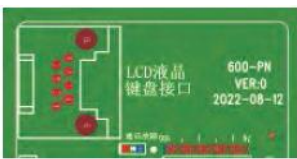
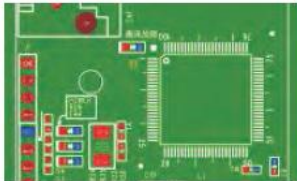


Рисунок 2 Схема расположения разъемов коммуникационной карты ProFinet

Обозначение клеммы	Наименование клеммы	Функциональные характеристики	Расположение клемм
CN1	Разъем подключения ЖК / клавиатуры	Разъем подключения ЖК / клавиатуры	
J3	Сдвоенный разъем сетевого порта	Для шлейфного соединения с расположенным рядом ПЛК	
J4	28-пиновый разъем	Подключение к материнской плате инвертора	
LED	Светодиодный индикатор	POWER Индикатор питания RUN работа ERR Индикатор ошибки Световой индикатор неисправности связи	

Примечание:

На рисунках приведен вид на DIP-переключатели с нижней стороны печатной платы. Кроме того пояснения положения DIP-переключателя напечатаны на плате в виде шелкографии.

