

YPD – R200 Ficha de dados

UHFdados do módulo manual

versão do arquivo:Em 0.2

controle de versão

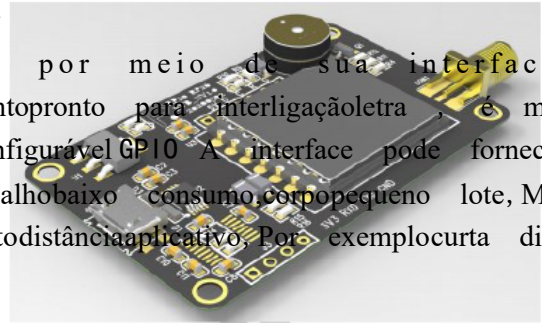
tempo de	número de	modificar o conteúdo
20210826	V0.1	lançamento inicial
20210827	V0.2	Modifique o layout da versão e

Índice

1. Introdução	4
2. Características do produto	4
3. Escopo do aplicativo	5
4. Interface do móduloilustrar	5
5. Parâmetros do módulo	5
6. Informações de contato	6
7. Isenção de responsabilidade	6

1. Introdução

YPD-R200 média do módulo apoiar ISO18000-6C/EPC C1G2 usuários do protocolo por meio de sua interface RS232-TTL pinos podem ser usados com próprio conjunto pronto para interligação a uma fonte de alimentação (DC 3.6V~5.5V) e configurável GPIO. A interface pode fornecer para mais versáteis escolher, por um molde bloquear o trabalho a baixo consumo, corpo pequeno lote, Muito pegue seguro shift dispositivo móvel China e Israel. E curto distância aplicativo. Por exemplo curta distância acessórios da máquina, emissor do cartão e spare.



2. Características do produto

- Cumprir com o acordo : ISO18000-6C & Classe EPC-1 Geração-2
- Faixa de frequência : 840~960MHz
- Sensibilidade : -10dBm~-69dBm em caso de bloqueio local, pacote de erro de teste A
- Tensão da fonte de alimentação : 3.6V~5.5V e modo de abastecimento de água
- Codificação e dados de modulação taxa : lançamento para 80kHz DSB-ASK ; recebendo para 80kHz
- apoiar LBT e FHSS modo de salto de frequência
- baixo ruído integrado VCO e sintetizador de frequência
- UART porta serial , a taxa de dados pode ser sintonizada até 115200bps
- Distância de leitura típica : 1 dentro do arroz
- fornecer STM32 rotina do motorista
- driver Android fornecido APLICATIVO e kit de desenvolvimento ;
- fornecer no Windows C# software de teste de bits e kit de desenvolvimento ;
- Kit de demonstração de hardware disponível pedaços ;

6. Potência de transmissão :

- (1) RPEUM-20: 12,5~20dBm , ajustável por software , 1dBm pisando
- (2) RPEUM-26: 5~26dBm , Ajustável por software , 1dBm pisando

7. Distância de comunicação:

- (1) RPEUM-20: 1 m (espaço aberto ao ar livre , 25mmX 25mm antena de cerâmica)
- (2) RPEUM-26: 3 m (espaço aberto ao ar livre , 45mmX45mm dia da cerâmicalinha)

8. Interface de comunicação : USB Converter para porta serial (onda padrãoTaxa de trans
量控制位:无)

9. 工作温度: -25° C ~+80° C;

10. 存储温度: -35° C ~+85° C;

六、联系方式

公司: 深圳市远诺德通信有限公司

地址: 深圳市龙华街道清祥路清湖科技园 B333-336

网址: <http://www.innod-rfid.cn/>

七、免责声明

本文档提供有关产品的信息, 本文档未授予任何知识产权的许可, 并未以明示或暗示, 或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外, 我公司概不承担任何其它责任。并且, 我公司对本产品的销售和或使用不作任何明示或暗示的担保, 包括对产品的特定用途适用性, 适销性或对任何专利权, 版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改, 恕不另行通知。

