

德传R20-TA2T 4G工业路由器

产品名称	德传R20-TA2T 4G工业路由器
公司名称	深圳市德传技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德传 型号:R20-TA2T
公司地址	广东深圳市南山区西丽镇茶光路1063号一本电子商务大厦C座318室
联系电话	18682148648 13827427960

产品详情

深圳市德传技术有限公司

手*机：18682148648（易工）

QQ：97047828

德传3G工业路由器成功应用于查询机自助终端无线联网

科学技术的快速发展，将公众的生活带入了数字信息时代，查询机的应用也日渐广泛，正逐渐运用于我们日常生活工作的各个方面。如在营业大厅、邮政业务大厅、税务征收大厅、城市街头、办公大楼、机场、车站、银行、博物馆、图书馆、展览会、医院、宾馆酒店等许多场合。

查询机自助终端基于互联网、无线网络等平台，为大众提供最新资讯等查询，用户通过主动点击或扫描等功能，即可获得详细信息。深圳市内德传技术有限公司凭借其在物联网无线通信领域的丰富经验和优良的工业产品品质，与查询机经营厂家建立了良好的合作关系，并量身打造了查询机自助终端无线联网方案。德传3G工业路由器近两年内被大量应用在广东、福建、江苏等地的查询机自助终端网点。

德传提出的查询机自助终端无线联网方案由查询机、德传R20工业路由器和后端管理平台三部分组成。德传R20路由器通过无线网络接入Internet，并与后端管理平台建立VPN连接，使终端查询机与管理平台组成同一网络，查询机自助终端可直接与管理平台服务器进行通信。查询机产生的业务数据将直

接通过R20路由器与中心服务器建立的通信通道传送到中心服务器的管理平台。

德传R20 路由器，采用高性能的工业级32位通信处理器和工业级无线模块，工作环境适应性强。以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，同时提供1个RS232（或RS485/RS232）、1个以太网LAN，可同时连接串口设备、以太网设备，实现数据透明传输和路由功能，智能化程度高，大大减少安装、维护等工作量，节省成本。

技术参数：

无线参数 无线模块：工业级无线模块

标准及频段：LTE(MIMO)

Band1:2100MHz/Band3:1800MHz/Band7:2600MHz/Band8:900MHz/Band20DD800MHz

UMTS(WCDMA)Band1:2100MHz/Band8:900MHz

理论带宽：MAX DL:100Mbps;MAX UL:50Mbps(Category3,MIMO)

发射功率：23dBm+/-1dB @25

功耗：数据模式<500mA/12V;空闲模式<45mA/12V

接受灵敏度：-97dBm @10MHz QPSK

接口类型 LAN: 1个以太网接口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置电磁隔离保护

WAN/串口：

1个通信RS232/RS485与WAN/LAN口复用，适用于本身带有RS232或485接口的采集设备

指示灯：具有“WLAN”、“WAN”、“LAN”、“NET”四个指示灯，其中NET为三色指示灯（红：网络信号差；橙：网络信号一般；绿：网络信号良好）

天线接口：1个标准SMA天线接口（3G/4G），特性阻抗50欧；1个SMA WIFI/GPS天线

SIM/UIM接口：SIM/UIM卡工程卡盖，保护插卡不被掉落。1.8/3V自动检测

电源接口：+5V~26V（标配DC 12V/1.5A），内置电源瞬间过压保护

Reset复位键：通过此按键可将Router的参数配置恢复为出厂值

供电 标准电源： DC 12V/1.5A

外形特征 外壳： 钣金外壳

外形尺寸： 102.5 × 73.5 × 25.5mm

重量： 约450g

其他参数 工作温度： -30 ~ +75

存储温度： -40 ~ +85

相对湿度： 95%无凝结