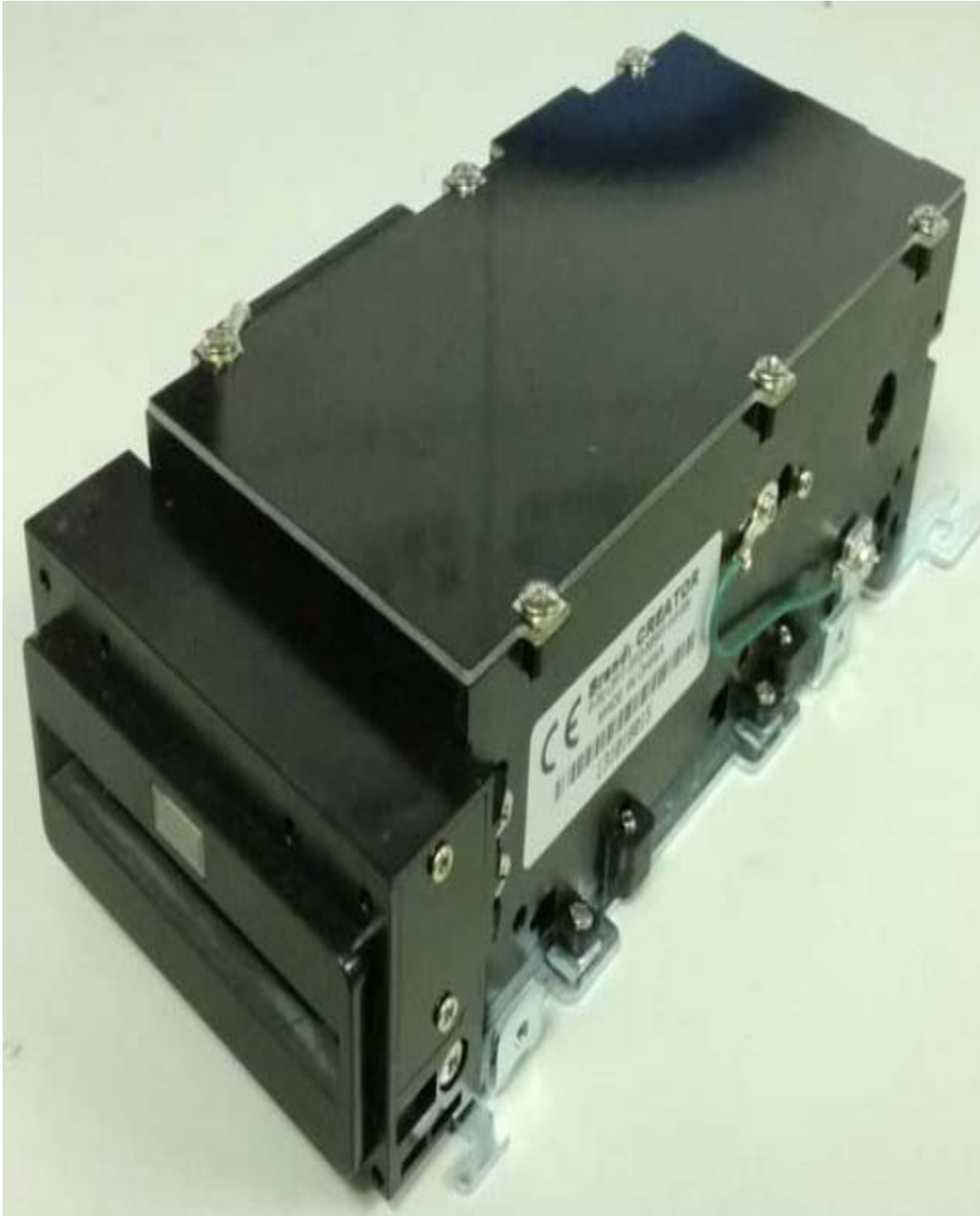


电动读卡器定制申请

Solicitud de lector motorizado para requisitos particulares



| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|---------------|
| 需方 | Banco Promed | 供方 | 深圳创自技术有限公司 |
| Comprador | Banco Promed | Proveedor | China Creator |
| 电压 | 12V | 接口 | USB |
| fuelle de alimentac | 12V | Interface | USB |
| 定制型号 | 待定 | 标准型号 | 310N |
| modelo modificado | pendiente | modelo estándar | 310N |
| 成品价格 (EXW) | 250USD/台 | MOQ | 100台 |
| Precio (EXW) | 250USD/Pieza | MOQ | 100piezas |
| 客户技术要求 | <p>在310N的基础上加装PCSC板，读卡部分使用PCSC读卡，其中传动部分使用我司310N的通讯协议。能够处理的指令包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 读卡功能 2. 写卡功能 3. 查看卡状态（PCSC SCardStatusChange指令） 4. 获取系统中安装的读卡器列表（PCSC SCardListe Readers指令） 5. 能够读取卡的种类：符合7816-1, 2, 3, 4的IC卡 6. 符合EMV 规范能够支持PCSC的CardTransmit指令 7. 支持固件升级（单台机器固件升级） 8. 弯曲卡读写（弯曲卡程度不超过2mm） | | |
| Requisitos técnicos de los clientes | <p>Añadir tabla de PCSC en el modelo 310N, la parte de transmisión de tarjeta usa protocolo de 310N, la parte de lectura usa PCSC. El lector cumple las siguientes funciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. función de lectura (PCSC) 2. Función de escribir tarjetas 3. verificar el estado de tarjeta (SCardStatusChange) 4. Descubrimiento y listado de lectores conectados al equipo (SCardListReaders) 5. tipo de tarjetas que pueden leer: Tarjetas Chips que cumple normal ISO 7816-1, 2, 3, 4 6. certificado EMV soporte SCardTransmit 7. actualización de firmware (unidad por unidad) 8. lectura de tarjeta deformidad (no supera a 2mm) | | |
| 方案设计 | <p>主体方案：在310N的基础上加装PCSC卡板。</p> <p>优点：读卡部分可以直接通过PCSC读取，PCSC能满足的基本功能以及指令。</p> <p>缺点：直接加装PCSC卡板，PCSC所有的拓展指令均不能实现。一个读卡器需要两套系统。</p> | | |

| | |
|---|--|
| solución | <p>Ideal principal: a base de 310N, añade directamente la placa base de PCSC.</p> <p>Ventaja: la parte de lectura puede usar PCSC, puede cumplir las normas estantal de PCSC.</p> <p>Desventaja:no cumple la parte adicional de PCSC.el lector tiene que usar dos sistema de control</p> |
| 需要客户提供支持及其原因 | <p>1 需要客户提供样品。原因：有一些特殊卡种类PCSC无法读出。需要客户先提供样卡做测试。</p> <p>2. 客户现在使用的电动读卡器的说明书，通讯协议以及测试DEMO。原因：以便了解客户现在的供应商提供的产品包含了哪些特殊的指令，能够完成的命令。并且为了客户后期替换现有产品需要了解现有读卡器的大小。</p> |
| Apoyo que porte el cliente y las causas | <p>1.Los clientes hay que porta tarjetas de muestra. Causa: hay algunas tarjetas que el PCSC no puede leer, para evitar este caso, es mejor que el cliente porte tarjetas de muestra.</p> <p>2.Especificación, Protocolo y Demo del lector que el cliente están usando. Causa:Verificar si el lector que actualmente el cliente está usando contiene algunos comando especial en la parte de software y para las instalaciones posteriores hay que saber el tamaño de lector actualmente que tiene</p> |

