



BLident 在烟草行业的应用

石家庄白沙卷烟厂立体库中BL ident的应用

Â ĩ S ï ÿ 1
 i M ž • Ä 5 Ø ¥ Ä 1 x
 1 Ÿ b l ž B ñ < ¥ = †
 3 Á 5 Ø ^ / 3 < - W ¥
 µ r † T v ž œ ñ ö Á Ö 3
 „ Ö @ Y V ñ ĩ ¥ • Z í ,
 • Ä ñ 4 Ÿ Ú ¥ 1 p b
 3 ' * % 3 B E J P ' S F R V F
 D B U J P O Ô M Y ¥ C
 d M Y / Œ ¥ B Ö l å Ÿ 7 • µ r
 1 3 % • Ä 5 Ø ĩ • • " f ñ
 K ' ï « ¥ Þ à Û 5 b 3 ' * % ¥
 " { Ÿ ¥ , Ç ^ • 5 Ø T ¥
 ç É] H ĩ µ " ¼ 1 • ¥ r m ¥
 4 Ú b î [3 ' * % B Ü w '
 ž < W ¥ 1 Ÿ „ È ' b

< 0

m : X ĩ S 3 ^ m : X £ S # - J E F O U ò † C Æ ½
 3 ¥ † ' 0 3 É ù Á ĩ ç ý <
 e Å 5 x ¥ ? Z Á Ö d Ä V .
 È ĩ W ö æ q ž C Æ 9 L * C
 e Å + - † † ¥ È e Å Á Ö
 M m : X ĩ S a H 1 |
 J E F O U Á Ö „ Æ ĩ S b # - J
 : X 3 # - C Æ 9 L Ü û
 7 ? ¥ 3 ' * % Á Ö b # -
 Æ 9 L Ü û ® í # - J E F O U
 v ¥ Ÿ ? a] i ù Ö Y ß Z T
 V [Z L ¥ Ð ò Ö e Å ý < 9 Ø
 Œ Ð " - ñ Y i © i F †
 V [4 * 1 - € * 1 ©) Á
 Y , # - Ü û / ¥ î µ Á ~
 " 7 1 „ E ¥ { Æ {

- J E F O U
 • h C Æ
 ½

v 3 4 Y ß v ö Ú æ > < ¥ Þ @ 1 î Ä
 Î 9 " v l l] H # - J E F O U i ù î
 Ÿ • ' 8 K v , M î î V ö æ 3 Á ¥ B v + Ä ^ ð „ Á
 [r ž N 4 V [4 ° æ ½ ç Ö " Ä b B ñ ð ì a a ö µ
 Á < V ë ¥ ~ ' 8 l l î µ ¥ f Ö È ~ ¥ P ð] H 3 Á 7 ,] P ð
 B M P æ # - J E F O U ý e 5 ¥ ç 1 „ @ F ¥ P [# ù ö µ
 î Ä e Ä „ • Ä 5 Ø < " ĩ Ä È æ î u Y b ,] ¥ ö a £ „ î Ö ö
 £ b m : X V [ð Z ¼ ò Ö ,] ¥ s Y Z M < ¥ i ù o b y N ö
 ý \ @ ñ f f 4 > Ä ¥ 3 ' * % æ 3 Á ¥ 1 î Ä e Ä ĩ È ö o a ö
 % Z Ä b

> < s

ö æ > < B ° [Ÿ û ^ m : X 1
 Ÿ ¥ x Ä m : X ò Ö Á Ö " C Æ
 9 L a 1 \$ 4 a æ í 7 1 „ ; È _ ©
 Ö û ö æ > < æ ž < W ¥ < " b
 # - J E F O U ð ì ¥ < " P æ
 " d ¥ 1 î Ä „ • Ä ñ É B „ 4
 Ú e Å Z Ä ÷ F > Ä b

y î
 ö æ > < X Ü î 1 m : X # - J E F O U Á Ö
 K v ¥ Z ¼ - B b í , ë 8 o 5 Ø î ^ ð æ ¥ Þ
 ö 6 3 ' * % Á Ö û æ ž < W ¥ < " b] H m : X î
 V [ð Z ¼ ò Ö ,] ¥ ý \ @ ñ f f 4 > Ä ¥
 3 ' * % 3 % Z Ä V 7 æ ž Z ¼ ÷ ¥ a V „ z ß b



BL ident 耦合器机柜安装

丝库、辅料库、滤棒库和成品库物流系统的自动化控制是其中的重要组成部分。

R F I D 与 条 形 码 比 较

当前卷烟厂存贮库物流管理系统大多采用条码识别或者射频识别方式。由于条码只能提供一组序列号作为识别码，采用条码识别方式，所有的物料或产品信息都需要通过访问上位的服务器来进行查询；而采用射频识别方式时，由于载码体具有很大的存储容量，除了能提供可由用户定义长度的识别码外，还能记录产品类型、批次、入库日期等相应信息，在物料或产品的出入库管理过程中，能进行二次校验，从而提高系统的可靠性。

解 决 方 案

图尔克BL ident系列产品能提供一整套IP67的解决方案，从读写头到接口模块都可以做到现场安装，灵活方便。而实际上，很多卷烟厂的用户都采用了现场安装的方式。同时，BL ident单个站最多支持8个读写头，

为用户提供了更具价格竞争力的解决方案。原来一个存贮库需要分置多个RFID站，采用BL ident后，一个站就解决了问题。

客 户 评 价

中邮科技有限责任公司在国内某知名卷烟厂存贮库控制系统中采用了图尔克BL ident产品。项目的电气负责人李存雨在谈到图尔克产品时说：“图尔克的射频识别产品使用非常方便，就近安装十分利于现场调试和最终客户的维护，同时，连接到PLC控制系统非常方便，几乎没有额外的编程量，之前都没有想到。”并且对图尔的技术服务有很高的评价。

总 结

在项目中同时用到了图尔克的接近开关、光电开关、现场总线IO和电机启动器。好的产品加上完善的服务，图尔克提供的解决方案不断得到用户的认可和好评，在烟草和其他工控领域走得更快，更远！

作者



图尔克(天津)传感器有限公司市场技术部产品经理林强