

隔爆型IND331 (Exd331) 简介



王宁
2010

METTLER TOLEDO

隔爆型IND331（Exd331）特点

- Exd331是隔爆型Panther的替代产品，其优异的性能更是拓展了隔爆产品的应用范围：

项目		隔爆型Panther	隔爆型IND331
外观			
防爆等级		Ex d[ib] IIB T4 or DIP A21 TA T3	Ex d[ia]ia IIC T6 and DIP A21 TA, T6
防护等级		IP54	IP66
机械参数	材质	铸铝	碳钢
	尺寸 (mm)	330x470x245	270x270x130
	重量 (kg)	26	12
薄膜键盘		本安薄膜键盘	本安薄膜键盘

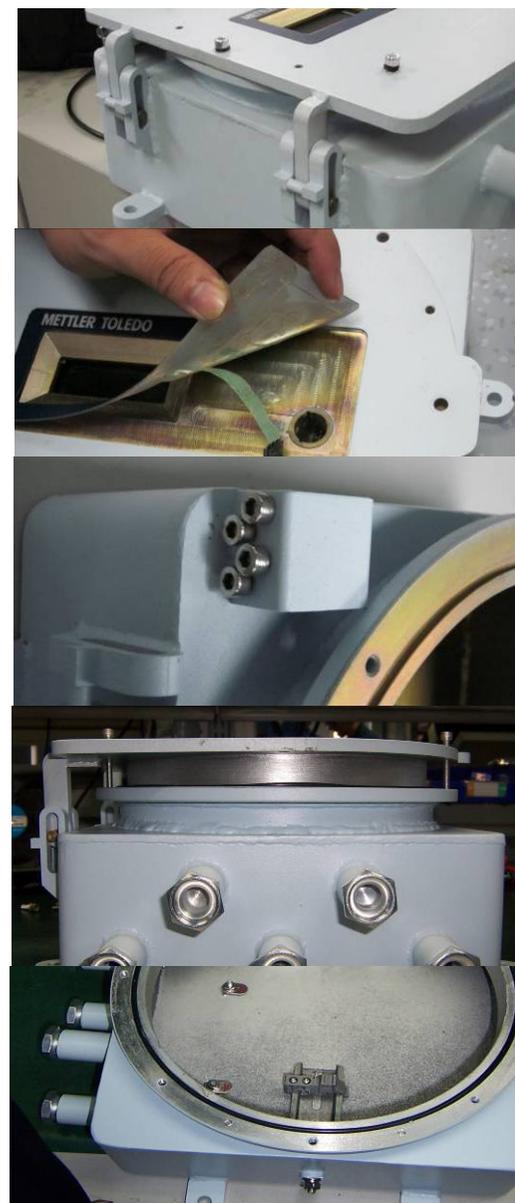
核心竞争力

- 核心竞争力：来自高标准满足用户需求
 - 优异的防爆性能：
 - ▶ Ex d [ia] ia IIC T6/ DIP A21 TA T6
 - ▶ 气体和粉尘均防爆
 - ▶ 火花能量符合IIC，满足标准最高要求
 - ▶ 温度符合T6组别，满足标准最高要求
 - 突出的防护等级：
 - ▶ 整体防护等级IP66，耐受恶劣环境
 - 综合的防爆型式：
 - ▶ 采用隔爆和本安防爆技术
 - ▶ 隔爆形式方便和现场其它设备连接实现自动化控制
 - ▶ 操作键盘为防静电本安键盘，安全可靠，维护方便
 - ▶ 本安传感器接口，确保危险区传感器安全可靠



注重细节

- 注重细节：提升无止境
 - 碳钢结构：
 - ▶ 强度更强，尺寸更小、重量更轻
 - 箱盖箱体间铰链结构：
 - ▶ 方便安装调试，降低劳动强度
 - 可更换薄膜键盘：
 - ▶ 本安键盘，可更换结构，无需打开隔爆箱，甚至无需断电，即可更换薄膜键盘
 - 其它方便用户的细节：
 - ▶ 配套附件齐全，必要的工具，不同规格的密封圈，顶出螺丝等
 - ▶ 电缆进行口出厂时全密封，杜绝安装不当带来的防爆性能风险
 - ▶ 防爆箱内外均提供适当的接地端子，方便设备安全可靠接地



订购信息

产品型号	产品描述	BOM
Exd331-00000-000-000	基本型, 交流	72252318
Exd331-0000B-000-000	内置COM2/DIO接口 (继电器输出), 交流	72252319
Exd331-00000-D00-000	内置DeviceNet总线接口, 交流	72252320
Exd331-00000-B00-000	内置AB RIO总线接口, 交流	72252321
Exd331-00000-A00-000	内置4~20mA模拟量输出接口, 交流	72252322
Exd331-00000-P00-000	内置Profibus DP总线接口, 交流	72252323
Exd331-00000-000-300	基本型, 直流	72252324
Exd331-0000B-000-300	内置COM2/DIO接口 (继电器输出), 直流	72252325
Exd331-00000-D00-300	内置DeviceNet总线接口, 直流	72252326
Exd331-00000-B00-300	内置AB RIO总线接口, 直流	72252327
Exd331-00000-A00-300	内置4~20mA模拟量输出接口, 直流	72252328
Exd331-00000-P00-300	内置Profibus DP总线接口, 直流	72252329

- 支持上述配置之外的非标产品
- ...

问题

问题？





谢谢!

Many thanks for your attention!