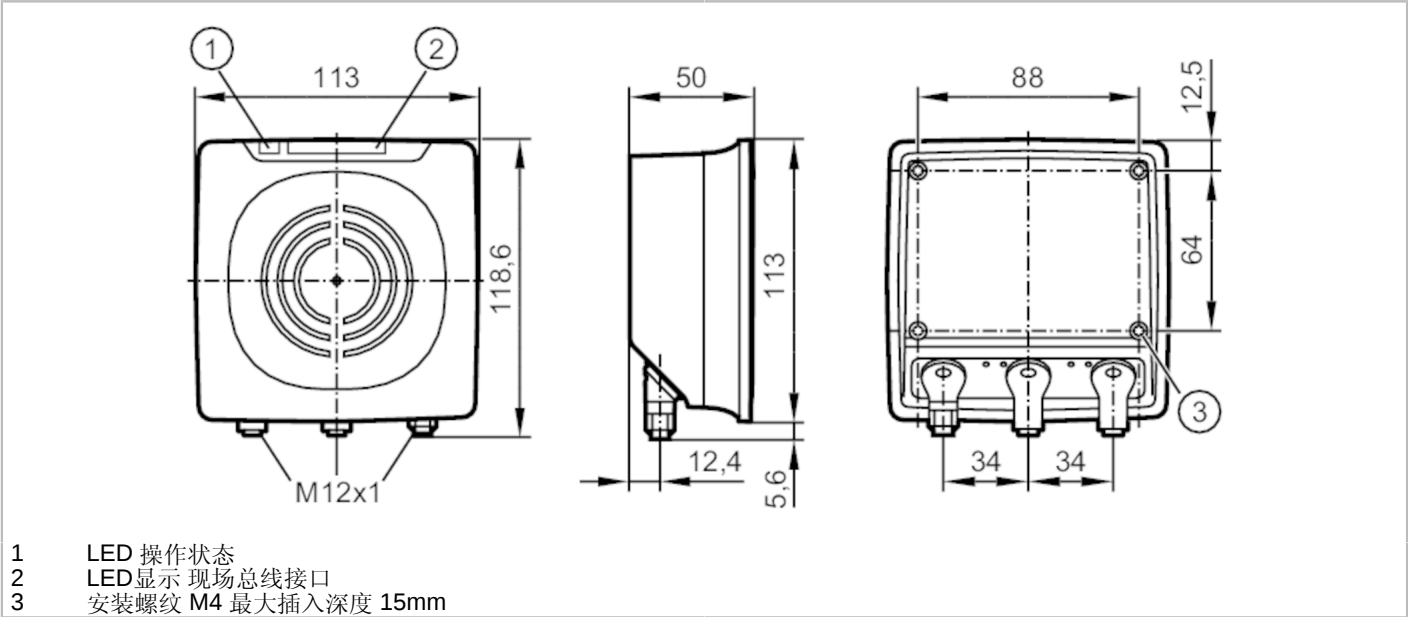


# DTE961

紧凑型RFID设备

DTRUHFA HLRWPNUS04



| 应用                  |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 无线电核准               | 日本                                                                              |
| 电气数据                |                                                                                 |
| 工作电压 [V]            | 19.2...28.8 DC                                                                  |
| 电流损耗 [mA]           | 500                                                                             |
| 消耗功率 [W]            | 8.6                                                                             |
| 防护等级                | III                                                                             |
| 工作频率 [MHz]          | 916,8...920,4                                                                   |
| RFID标准              | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63                                                    |
| 传输功率EIRP [mW]       | 200; (最大值: 250 mW)                                                              |
| 输出                  |                                                                                 |
| 每个输出最大电流负载 [mA]     | 100; (max.)                                                                     |
| 接口                  |                                                                                 |
| 通信接口                | Ethernet                                                                        |
| Ethernet - PROFINET |                                                                                 |
| 协议                  | PROFINET                                                                        |
| 用途型号                | 数据传递                                                                            |
| Ethernet - TCP/IP   |                                                                                 |
| 协议                  | TCP/IP                                                                          |
| 出厂设置                | IP地址: 192.168.0.79<br>子网络面具: 255.255.255.0<br>gateway IP adresse: 192.168.0.100 |
| 用途型号                | 参数设定; 数据传递                                                                      |
| 工作条件                |                                                                                 |
| 环境温度 [°C]           | -20...55                                                                        |
| 注意环境温度              | 带安装板和冷却元件: -20...60 °C                                                          |

# DTE961



紧凑型RFID设备  
DTRUHFA HLRWPNUS04

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 存储温度   | [°C] | -25...80 |
| 外壳防护等级 |      | IP 67    |

## 认证/测试

|     |                |                                           |
|-----|----------------|-------------------------------------------|
| 抗冲击 | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / 持续冲击<br>50 g (11 ms) / 单次冲击 |
| 抗震  | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)                         |

## 机械技术数据

|     |      |                      |
|-----|------|----------------------|
| 重量  | [g]  | 691.7                |
| 尺寸  | [mm] | 113 x 118.6 x 50     |
| 原材料 |      | 外壳: 铝; PBT / PC; 特种钢 |

## 显示器/操作件

|    |       |                        |
|----|-------|------------------------|
| 显示 | 电源    | 1 x LED, 绿色            |
|    | LED显示 | 4 x LED, 黄色 信号强度 ID 标签 |
|    | 状态    | 2 x LED, 绿色/红色 现场总线接口  |
|    | 状态    | 2 x LED, 绿色/黄色 以太网     |

## 注释

|      |     |
|------|-----|
| 包装单位 | 1 件 |
|------|-----|

## 电气连接 - 以太网

接插件: 2 x M12; 译码: D

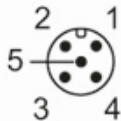


## ETH1 / ETH2

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

## 电气连接 - 电源

接插件: 1 x M12; 译码: A



## PWR

|   |           |
|---|-----------|
| 1 | L+        |
| 2 | 数字输入/输出 2 |
| 3 | L-        |
| 4 | 数字输入/输出 1 |
| 5 | 不接线       |