

一、电气参数:

1、滤波电容量选择

| 序号 | 电容代码 | 电容量    | 误差   | 可选电压值<br>VDC   | 序号 | 电容代码 | 电容量    | 误差   | 可选电压值<br>VDC   |
|----|------|--------|------|----------------|----|------|--------|------|----------------|
| 1  | 0680 | 68pF   | ±10% | 50,100,200,250 | 11 | 0682 | 6800pF | ±20% | 50,100,200,250 |
| 2  | 0101 | 100pF  | ±20% | 50,100,200,250 | 12 | 0822 | 8200pF | ±20% | 50,100,200,250 |
| 3  | 0221 | 220pF  | ±20% | 50,100,200,250 | 13 | 0103 | 10nF   | ±20% | 100            |
| 4  | 0331 | 330pF  | ±20% | 50,100,200,250 | 14 | 0473 | 47nF   | ±20% | 100            |
| 5  | 0471 | 470pF  | ±20% | 50,100,200,250 | 15 | 0683 | 68nF   | ±20% | 100            |
| 6  | 0681 | 680pF  | ±20% | 50,100,200,250 | 16 | 0104 | 100nF  | ±20% | 100            |
| 7  | 0102 | 1000pF | ±20% | 50,100,200,250 | 17 | 0684 | 680nF  | ±20% | 50             |
| 8  | 0222 | 2200pF | ±20% | 50,100,200,250 | 18 | 0105 | 1uF    | ±20% | 25             |
| 9  | 0332 | 3300pF | ±20% | 50,100,200,250 |    |      |        |      |                |
| 10 | 0472 | 4700pF | ±20% | 50,100,200,250 |    |      |        |      |                |

2、电容介质损耗:  $\tan\delta \leq 3.0\%$

3、绝缘电阻: 大于 $1 \times 10^9 \Omega$ , 测试电压 $\leq 1.25$ 倍的额定电压

4、额定工作电压:

[050] 50V<sub>DC</sub>, [100] 100V<sub>DC</sub>

[200] 200V<sub>DC</sub>, [250] 250V<sub>DC</sub>

[025] 25V<sub>DC</sub>

5、温度类别:

[B] 25/85/21

[C] 40/100/21

[D] 55/125/56

6、耐压:  $U_T = 2.5$ 倍的额定电压, 持续3秒钟, 无击穿或飞弧现象;

(此项试验有伤害电容器的可能, 建议抽验测试)

7、MTBF 大于300,000小时

8、外壳材料: 钢, 镀镍

9、绝缘板材料: 阻燃热塑工程塑料

10、接插孔数: 25 (与普通D型连接器兼容)

11、插针、孔制成: 铜合金车制, 镍-金镀层

12、插孔:  $\Phi 1.0$ , 焊杯; 通过电流: 7A; 接触电阻小于10m $\Omega$

13、C、D级, 符合GJB-142A

二、选配件:

锁紧螺钉: A M3 $\times$ 5; B UNC4-40

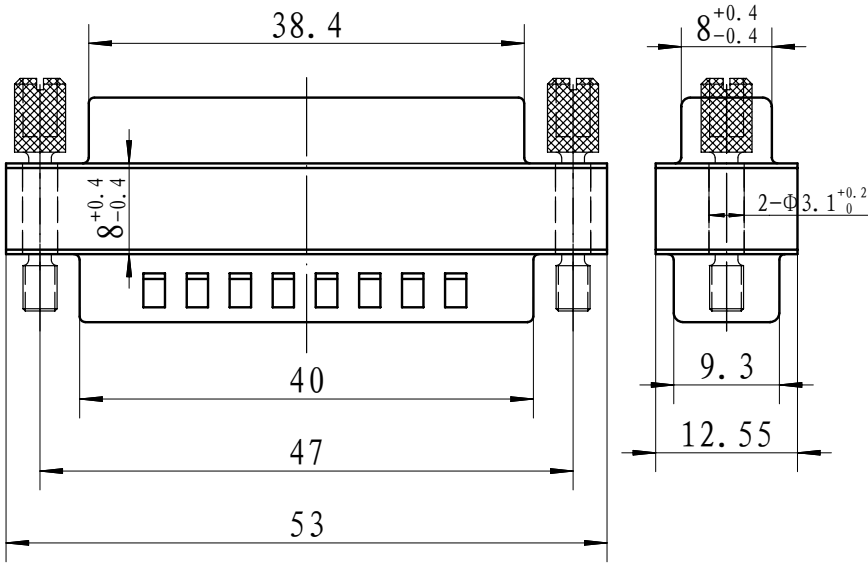
防脱卡圈

三、产品标识:

激光打印: 型号和批次号

型号内容: LLDH25 [锁紧螺钉] [电容量代码] [额定电压代码] [温度类别]

批次号: 【K】 年-月-日 例如: 【K】2012-11-01



|                       |         |                                       |
|-----------------------|---------|---------------------------------------|
| 包装标准                  | 名称      | 型号                                    |
| B1-LLD-001            | D型滤波转接器 | LLDH25 [A, B] [电容量代码] [额定电压代码] [温度类别] |
| 检验标准                  | 重量      | 图号 (文件号)                              |
| J1-LLDH25-001         | 表面处理    | S1-LLDH25-002                         |
| 其他说明                  | 温度类别    | 物品编码                                  |
| 未注公差: GB1804-2000 (m) | 阻燃等级    | 第页 1                                  |
|                       | 环保标志    | 共页 1                                  |
|                       | Rosh    | 比例 1.5:1                              |
|                       | 科力亚特公司  | 王泽恩                                   |
|                       | 编制      | 校 对                                   |
| 职责                    | 部门、项目   | 发布日期                                  |
|                       | 日期      | 2013.02.28                            |
|                       | 姓名      | 技术说明                                  |
|                       |         | 发布日期                                  |
|                       |         | 2013.02.28                            |