

用户手册

UHT155

法国 SAMES Technologies. 13 Chemin de Malacher 38243 Meylan Cedex
Tel. 33(0)4 76 41 60 60 – Fax.33(0)4 76 41 60 90 – Email:sames.com(www.sames.com)

美国 SAMES Technologies Inc. 11998 Merriman Road, Livonia, Michigan, 48 150
Tel.(734)261.5970 – Fax. (734) 261. 5971- Email: info@sames.com(www.sames.com)

UHT 155

1. 产品简介.....	3
2. 描述.....	3
3. 技术参数.....	3
3.1 电气参数.....	3
3.2 机械参数.....	3
4. 安全规范.....	4
5. 维护保养.....	4
5.1 电气连接.....	4
5.2 电缆更换.....	5
6. 零备件.....	6

1. 产品简介

此高压单元 UHT155 是在不带高压电缆的状态下,向油漆喷涂设备供给高压的装置,它主要是与 PPH308 喷具配套使用。

2. 描述

UHT155 主要是由以下部分组成:

- 一只模块, 其主要包括以下组件:
 - 高压件(变频器,高压栅,测量电阻和引动电阻)
 - 低压件(识别部件与保护部件)
 - 专门与 PPH308 相连的高压输出口
 - 一只接线盒

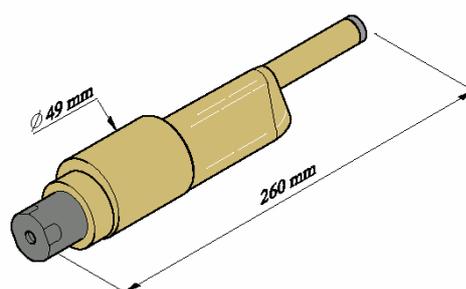
3. 技术参数

3.1 电气参数

最大输入电压	36 V RMS – 25 kHz
输出电压	85 kV, 负极
输出电流	100 μ A
输出功率	最大 10W

3.2 机械参数

重量:0.48 公斤- 1.06Lbs



DES00776

4. 安全规范

- 安装前,先清洗干净,并涂上凡士林油,
- 千万不要在有电压的情况下进行安装或拆卸,
- 不能将低压电缆与溶剂接触,
- 高压装置 UHT155 与发生器 GNM200-A 之间的电缆长度为 20 米(65.6 英尺)



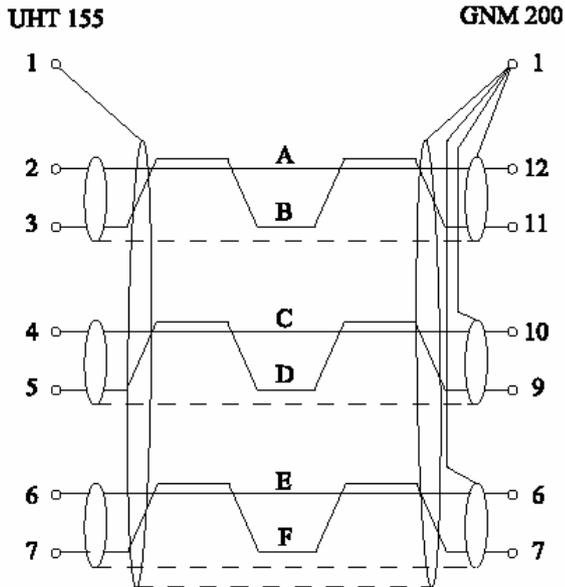
警告:GNM 200-A 必须放在离最近喷房开口至少 1.5 米且防火区域。

5. 维护保养

5.1 电气连接

电缆线直径:= CEE0.5mm² 或 0.34mm²

电缆线直径:US= 标准规格 AWG20 或 AWG22

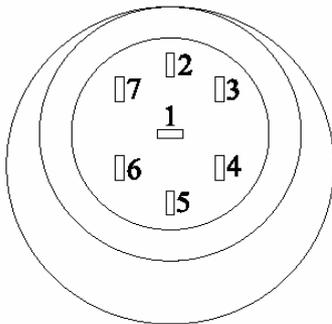


A	黄色	AWG22
B	绿色	AWG22
C	白色	AWG20
D	褐色	AWG20
E	粉色	AWG22
F	灰色	AWG22

用作连接的电缆必须按照以下要求:

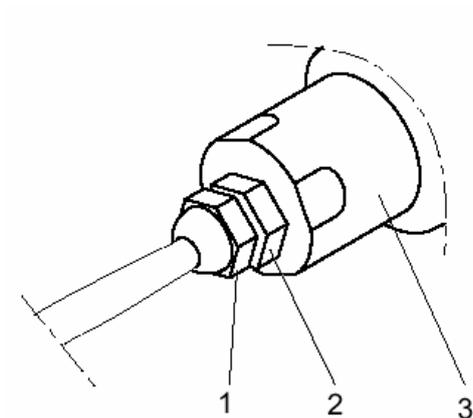
- 内部电线的直接在 0.3mm² 与 0.8mm² 之间,
- 电缆线直径:最小 4mm,最大 8 mm,
- 每对电线有一完全屏蔽或瞬间屏蔽。

注意: 不用的电线应接地。



5.2 电缆线更换

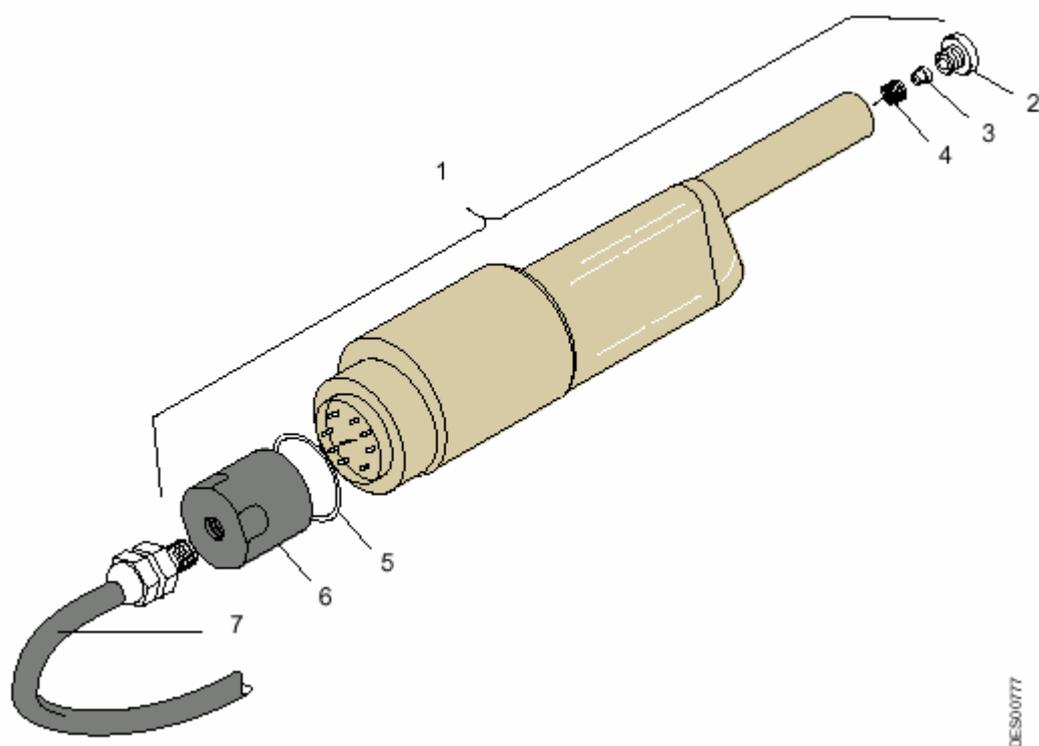
1	柱塞盒螺母
2	柱塞体
3	柱塞接头



DES01555

1. 在对柱塞进行保养时，拧送螺母以便拆下电缆，
2. 将接头拧下来以便进入接口，
3. 拔下每根电线，
4. 更换电缆，
5. 有必要的話，更换密封件。

6. 零备件



DES00177

序号	产品编号	产品描述	数量	最小销售数量
1	1514590	UHT155	1	1
2	548304	低压塞子	1	1
3	548303	高压连接塞	1	1
4	Q2HRDC095	高压弹簧	1	1
5	1408523	密封垫片	1	1
6	1310068	柱塞接头	1	1
7	1514591	安装电缆	1	1