



操作手册

型号 900vs2
高压感应器

目录

简介	3
说明	3
连接	4
操作	4
技术信息	5
CE 认证	6
健康和安全	6

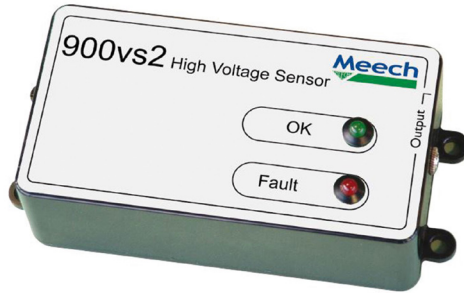
本文档所示产品可能涉及一项或多项专利、已申请专利、和/或已注册设计、和/或商标。如需了解更多信息，请联系我们的总部或访问公司网站：www.meech.com.

© Meech Static Eliminators Ltd., 2017 年 10 月 26 日

简介

静电控制在许多工业应用中非常重要，需要一种装置来指示设备是否正常工作。密其 900vs2 型可满足密其交流电源设备的这个需求。

900vs2 是一款高压感应器，可连接到密其 904 型或 905 型供电装置，监测高压输出并通过 LED 显示状态。



说明

持续监测交流静电消除棒的操作的最佳方法，是验证供电装置的高压输出。这是因为出现故障（例如脏污或损坏）的静电消除设备会比正常状态下通过供电装置消耗更高电流，当电流消耗高于 5mA 时，904 或 905 供电装置会自动关闭。

（这是密其 904/905 型独有的安全特性）。当该装置连接到主电源时，904 或 905 供电装置的船型电源开关点亮。如果 904 或 905 的高压侧如上所述关闭，则船型开关会保持点亮（指示主电源仍然工作），但静电消除设备可能无法工作。

900vs2 设计用于检测此类状况并进行显示/报告。

连接

通过将 900vs2 的公插头插入 904/905 供电装置侧壁上的插座，即可将其连接到密其电源。

900vs2 配有可充电电池，在 900vs2 插入 904/905 供电装置时，可持续对该电池进行充电（初次连接到 904/905 供电装置时，可能需要允许对电池进行充电）。

出厂时，900vs2 的电池触点使用塑料条加以保护。安装之前需要将其抽出。只需抽出 900vs2 侧面突出的透明塑料条即可启用装置。

操作

在正常操作时（无系统故障），900vs2 的绿色 LED 常亮。如果由于损坏和/或离子发生器太脏而发生故障，900vs2 的红色 LED 会闪烁而绿色 LED 会熄灭。

如果 904/905 切断电源，900vs2 会提示故障并通过内部电池供电。在此条件下，电池可连续供电 60 小时。

900vs2 还配有内部接口，可以将 900vs2 LED 的指示镜像/传输到远程蜂鸣器或指示灯（未随附）。

可通过拆下底板然后将信号线穿过外壳侧壁上的扣眼连接这些接口。

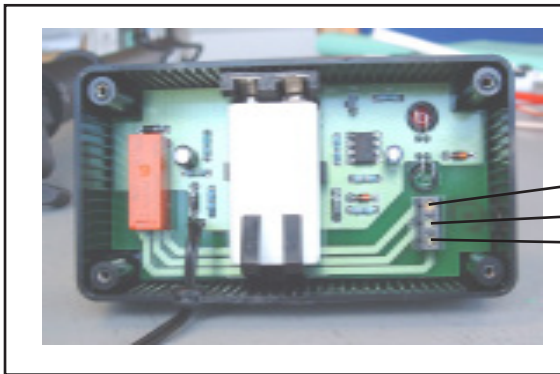
必须在重新连接此装置或通电之前将底板装回原位。

技术信息

900vs2 内部组件的规格/功能如下:

- 接口/输入 : 来自密其 904/905 型供电电源, 通过 5.5/2.1 插头/插座
- 连接电缆 : 两条, 2 米长
- 外形尺寸 : 40 x 120 x 65mm
- 电池 : 可充电 9V PP3 (120mAh, 常规)
- 远程指示器接口 : 内部电工钢片接头 (最高 2A, 250V 交流)。切换继电器触点 250V, 2A

内部继电器接口 (底板已拆下)

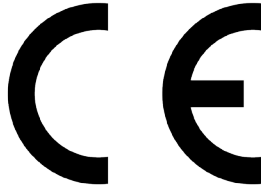


输出继电器连接

常闭
共用
常开

CE 认证

本产品可提供欧盟相关指令的符合性声明，包括低电压指令：72/23/EEC（“LVD”）和电磁兼容性指令：89/336/EEC（“EMCD”）



健康和安全

臭氧排放：远低于 0.1ppm 的国际标准。



Meech International (UK)

2 Network Point
Range Road, Witney
OX29 0YN, UK

Tel: +44 (0)1993 706700
Fax: +44 (0)1993 776977
email: sales@meech.com

Meech CE

2151 Föt
Széchenyi út. 46
Hungary

Tel: +36 27535075
Fax: +36 27535076
email: ce@meech.com

Meech Static Eliminators USA Inc

2915 Newpark Drive
Norton, OH 44203
USA

Tel: +1 330 564 2000 / 1 800 232 4210
Fax: +1 330 564 2005
email: info@meech.com

密其静电消除设备（上海）有限公司

上海市闵行区先锋街25号宝纳大厦7G

电话: +86 400 820 0102
传真: +86 21 6405 7736
Email: info@meech.cn

Meech Elektrostatik SA

Kaiserbaracke 66
B-4780 St.Vith
Belgium

Tel: +32 8086 2983
Fax: +32 8086 2821
email: mesa@meech.com

Meech Shavotech

Shavo House, Survey No.21A / 10 B, Plot No.394
South Main Road, Koregaon Park,
PUNE 411 001
India

Tel: 020-26069641/ 26069642,
Fax: 020-26069644
e-mail: india@meech.com