

全球电机 系统网



EMSA 简讯 2009 年 2 月 (中文版)

2009 年 5 月 苏黎世: 欧洲将强制规定电机标准

<p>1</p>	<p>这是第二期 EMSA 简报, 已有来自全球 50 多个国家的超过 1100 名用户订阅了我们的期刊, 并且给予了许多积极的反馈。在中国, 已有 100 多位用户加入了我们的行列, 这是特别向他们奉上的第一份期刊。</p> <p>全球电机系统网络是 EMSA 在国际能源中心 4e 项目中执行的一个发展计划, 4E 的含义是: 高效的电子终端设备。</p> <p>电动马达的耗电量占全球用电量的 40%, 在中国则超过 50%, 平均节能潜力为 20%-30%。国际能源中心是法国巴黎的一个政府间组织。它以能源政策顾问的身份, 为 28 个成员国提供建议, 来保证成员国公民能够获得可靠、清洁、并负担得起的能源。</p> <p>详情参见www.iea.org</p>	<p>www.motorsystems.org</p>  
<p>2</p>	<p>EMSA 从 SEEEM 项目中获取收益。06 至 08 年, 在 SEEEM 的带领下, 电机系统标准开始向协调一致的方向发展。现在, EMSA 作为一个政府支持的项目计划在今后的十年中有所发展。</p>	<p>了解更多关于 SEEEM 资讯请登录: www.seeem.org</p> 
<p>3</p>	<p>09 年 EEMODS 会议将于 9 月 14 日至 19 日在法国的南特进行召开。07 年的 EEMODS 会议曾于 2007 年 6 月在中国北京召开。关于会议议程及注册方式请查看这里:</p>	<p>www.eemods09.fr</p> 
<p>4</p>	<p>欧洲生态设计管理协会在 2009 年 3 月 11 日发布了电动马达的最低能源效率标准, 涵盖功率在 0.75-375 千瓦之间的电动马达。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ IE2 by 16 June 2011 ■ IE3 by 1 January 2015 from 7.5 kW and up (or IE2 + ASD) ■ IE3 by 1 January 2017 all sizes (or IE2 + ASD) 	<p>www.motorsystems.org/news/europe-goes-meps</p> 
<p>5</p>	<p>欧洲生态设计管理协会在 2009 年 3 月 27 日发布了循环水动力水泵的最低能源效率标准, 涵盖功率在 1-2500 瓦之间的水泵。最低能量效率指数被定义为:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EEI ≤ 0.27 by 1 January 2013 ■ EEI ≤ 0.23 by 1 January 2015 	<p>www.motorsystems.org/news/europe-goes-meps</p> 
<p>6</p>	<p>美国国会准备通过一项面向 IE3 电机用户的联邦退款计划。具体内容为: 如果你使用一个 IE3 NEMA 高效发动机, 你将会得到每千瓦用电量 33 美元的退款。另外, 如果你妥善处理</p>	<p>www.nema.org/media/pr/20090331c.cfm</p> 

	一个旧的废弃电机，还可以得到额外 6 美元的奖励。	
7	IE3 意为“超高效能”。对于任何每年运作 2000 小时甚至更多的系统，IE3 绝对物超所值。 通过以下链接，你可以看到新型 IEC60034-30 http://webstore.iec.ch/preview/info_iec60034-30%7Bed1.0%7Db.pdf	You can buy the new IEC standard on energy efficiency classes here: http://webstore.iec.ch/ 
8	IEC 在 2009 年 4 月 3 日发行了一个草案:高效能电机 IEC60034-31 的选择与应用指导。如有任何建议或意见， 请于 2009 年 6 月 3 日前电邮至 cub@cub.ch	Download your copy under: www.motorsystems.org/news/iec-motor-guide-published .
9	如今，EMSA 对 A-G 中的 6 个领域均有涉及，登录以下网址，了解任何一项你感兴趣的内容: www.motorsystems.org/contact	<ul style="list-style-type: none"> A 执行的支持和发展 B 电机系统的技术指导 C 检测中心 E 培训与能力建设 F 工业能源管理 G 新型电机技术
10	以下国家已加入 EMSA: 澳大利亚、奥地利、荷兰、丹麦、瑞士，英国。 巴西、加拿大、法国、韩国、南非和美国将会在近期加入。也许中国也会在不久之后成为我们中的一分子。	如果你的国家也有意加入，请发电邮至 cub@cub.ch
11	请看在 2008 年 11 月 25-26 日瑞士苏黎世国际电机峰会上的精彩演讲。 请看 2009 年 2 月 4-5 日在澳大利亚悉尼召开的 MEPSA 会议上的演讲。	www.motorsummit.ch  http://www.energyrating.gov.au/forums-2009-motors.html
12	《电动马达的最低能效标准指导》的第一版已经发表。 政策制定者与业界人士请登录下载: www.motorsystems.org/downloads	

如果你有任何问题，欢迎随时用中文或英语提问

Best regards from Zurich Switzerland

Conrad U. Brunner
EMSA (Operating Agent), Gessnerallee 38a, 8001 Zurich Switzerland,
cub@cub.ch, Tel +41 (0)44 226 30 70

注: 如你不想再收到此类简讯，请发电邮至 info@motorsystems.org.

Copyright ©版权所有: 你可以将简报内容引用或转发，但请向我们提供发表证明。