



bies

修补产品电源配电装

置终端面板



作为高质量创新配线产品的制造商，BES在广播设备市场处于领先地位。BES率先将高清和超高清配线架推向市场，使专业广播公司能够启动行业的下一阶段，并支持他们的日常广播任务。随着全球范围内的安装，BES产品是行业的核心，每天向空中传送1000个信号。

BES的熟练工程师可以就一系列广播要求提供专家建议，或与您一起设计和制造定制产品，以满足您的确切规格。

- 视频配线面板
- 电源配电装置
- 定制解决方案
- 音频接线板
- 终端面板
- 跳线和U型线

该公司成立于1982年，占地40,000平方英尺。位于英国北林肯郡斯肯索普的制造工厂。BES是DEM制造的四个品牌之一；Alpha 3 Manufacturing Ltd的一个部门，该部门还包括其他三个制造业务；CTL制造、CCS电子和Tekdata互联有限公司

欲了解更多信息，包括技术规格，请访问我们的网站www.dem-uk.com/bes



电源配电装置

智能市电配电装置带功能市电配电装置	第4和5页
低成本电源配电装置	第6页

视频配线面板

UHD Mudigsa视频配线架HD	第8页
Mudigsa视频配线架	第9页
HD Musa视频配线架	第9页

配件

接插线	第12页
视频适配器引脚U-LINE	第12页
	第13页

终端板

HD同轴端接板	第7页
定制同轴端接板	第7页

音频配线和端接面板

BPO音频配线架矮脚鸡	第10页
配线架	第11页
音频终端面板	第11页

增加的服务

定制	第14页
XLR连接器	第15页
电子外壳	第15页
EMC过滤器	第15页



介绍智能电源配电装置..

BES的首款MDU具有网络连接功能，可灵活地进行远程监控，实现对电源输入的全面计量，同时对输出进行灵活控制。



市场上唯一具有热插拔控制板的MDU，用于现场硬件升级。

与目前市场上的其他型号相比，网页界面简单易用。

当达到限制时，将发送电子邮件和SNMP陷阱，使工程师能够迅速解决问题。

智能市电配电装置

具有网络连接的电源分配单元，可从一个网络地址控制多达32个单元。

- 通过高速Modbus对31个MDU12i从站进行菊花链连接
- 通过100BASE-T以太网端口进行通信。
- 前面板安装的USB A型连接器，用于5VDC (1A) 电源。
- 所有主机和从机测量的设备配置网页界面。

产品代码 描述

MDU12i 智能电源配电装置12输出

配件

PC-RJ11-12 - RJ11 串行导线12 (300mm)

PC-RJ11-120-RJ11 串联导线120



- ☑ 通电顺序允许通道和其他单元之间的定时启动或同时开启。
- ☑ 车载计量监控电源输入，以确保持续供电。
- ☑ 气候监测包括8个温度+湿度传感器端口。
- ☑ GPIO端口包括8个无电压输入，2个模拟输入，1个无电压 (SSR) 输出和1个无电压继电器 (SPDT) 输出。
- ☑ 电子邮件和SNMP陷阱可在输出保险丝熔断或超出用户定义的限制时发出警报。
- ☑ 包括一个可选择的Telnet接口，允许读取/设置插座和测量/环境测量制造的。



电源配电装置

电源配电装置

有多种功能可供选择的电源分配单元，包括两个滤波单元和一个32A的高电流选项。它们可提供10至14个输出、电源指示灯和2极电源输入开关。

- 转换、MCB和远程状态报告功能
- 两个带集成电源滤波器的装置和一个高电流装置（32A）
- 挤压铝前板

产品代码

描述

MDU10-N-B-001	10带MCB的输出电源配电装置
MDU10-C-B-001	10带MCB的输出转换电源配电装置12输出转换MDU顺序
MDU12-S-C-001	12输出电源分配单元32A带断路器的入口12输出电源分配单元32A带开关的入口14输出转换MDU GPO OUT和开关
MDU12-32-BN-001	带开关的14输出转换MDU GPO OUT和指示器14输出转换MDU
MDU12-32-Sn-001	转换MDU
MDU14-C-M-001	14带指示器的输出转换MDU
MDU14F16	14输出电源配电装置-2个输入，2 X 7个输出14输出过滤电源配电装置10A入口14输出过滤电源分配单元16A入口



低成本电源配电装置

三个具有14个IEC输出的高性价比电源配电装置。它们包括环通PowerCon连接器，每个输出上都有绿色电源LED和2极电源输入开关。

- 14个IEC插座
- Neutrik PowerCon输入和回路连接器
- 一个顺序启动单元
- 每个输出上的绿色电源存在LED

产品代码

描述

MDU14	14带开关的输出电源配电装置
MDU14U	14带指示器的输出电源配电装置
MDU14S	14输出顺序电源分配单元



同轴端接板

HD同轴端接板

端接配线架，可选1U或2U，最多2个24 BNC连接器。这些BES面板采用刚性铝合金挤压件制造，具有电气隔离功能，并配有高可见度的夹式标示条和75欧姆BNC穿板式连接器。

- BNC连接器
- 最大可使用12G/4K
- 镀金中心触点
- 完全隔离的独立连接器

产品代码描述

CTP112475R同轴端接板1U 1 X 24 CTP221675R同轴端接板2U 2 X 16 CTP222075R同轴端接板2U 2 X 20 CTP222475R同轴端接板2 u 2 X 24

CTP111675R**	同轴端接板1U 1 X 16
CTP112075R**	同轴端接板1U 1 X 20
CTP331675R**	同轴端接板3U 3 X 16

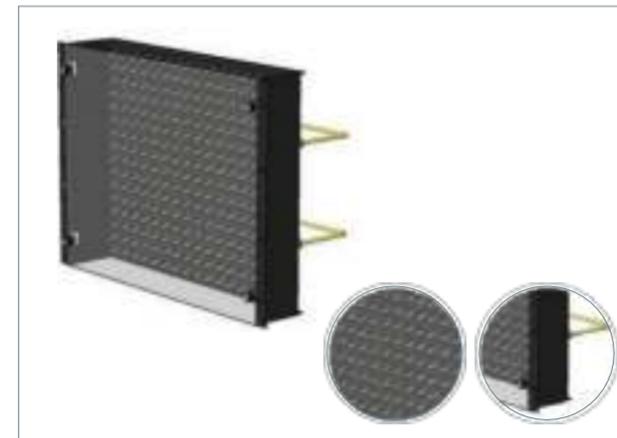


定制同轴端接板

在BES，我们的工程师还可以在英国的工厂设计和制造定制同轴端接板。我们提供了许多修改，以适应不同的系统和规格，但如果您的修改需求没有列出，请与我们联系，因为我们仍然可以提供帮助。

- 更高的输出密度（4U面板中最多128个BNC）
- 50欧姆BNC
- 连接器之间的间距
- 丝印

颜色选项



视频配线面板

我们的高质量视频配线架适用于所有系统，可提供带有Mudigsa式连接器的超高清晰度，或带有Mudigsa式或Musa连接器的高清晰度。面板还包括高可见度的夹式标示条和后系带。标准的风暴灰色粉末涂料提供了美观和坚固的表面，还提供了黎明灰色和黑色的颜色选择。

UHD Mudigsa视频配线架

满足并超越SMPTE ST2082-1:2015超高清标准，该系列面板是卓越的面向未来的产品。

- 性能超过24GHz
- 1U配线架上最多2 X 32个输出
- Mudigsa式连接器
- 可用附件范围（参见第12页）

产品代码	描述
VJF-1220-UHD-**-**UHDTV视频Jackfield 1U 2 X 20 UHD	
VJF-1224-UHD-**-**UHDTV视频Jackfield 1U 2 X 24 UHD	
VJf-1226-UHD, **超高清电视视频Jakfield 1U 2x 26	
UHD Vjf-1232-超高清电视, **超高清电视视频Jack	



HD Mudigsa视频配线架

可靠的视频配线架，具有高封装密度，达到并超过高清标准SMPTE424M。

- 性能超越SMPTE424M
- Mudigsa式连接器
- 多达2 X 32个1U输出
- 可用附件范围（参见第12页）

产品代码	描述
VJF1220HD**	高清电视视频Jackfield 1U
VJF1224HD**	高清电视视频Jackfield 1U
VJF1226HD**	高清电视视频Jackfield 1U
VJF1232HD**	2 X 26高清电视视频
VJF3424HD**	2 X 24高清电视视频

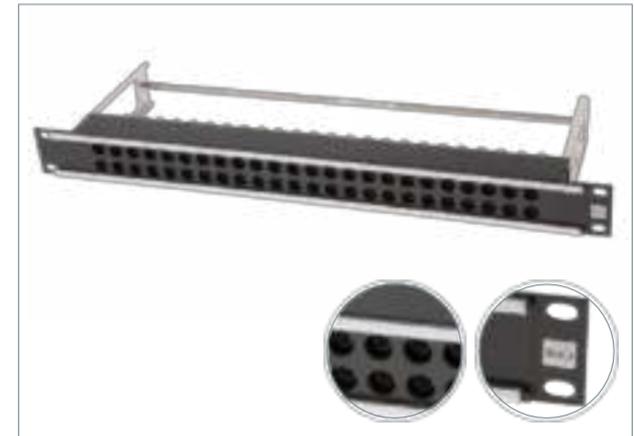


HD Musa视频配线架

一系列Musa视频配线架，适用于高清晰度和标准清晰度。在1U或2U配线架上提供多达2 X 26个输出。

- 性能达到3Gbit/s
- Musa连接器
- 1U或2U配线架上最多2 X 26个输出

产品代码 :	描述
VJF1220HDM*	视频杰克菲尔德1U 2 X 20高
*VJF1224HDM	清穆萨视频杰克菲尔德1U 2
**VJF	X 24高清穆萨视频杰克菲尔
1226HDM-	德2U 2 X 26高清穆萨视频杰
VJF2226HDM**	克菲尔德2U 2 X 20高清穆萨
	视频Jackfield 2U 2 X 26 HD



音频配线和端接面板

BES的高品质音频修补产品适用于日常广播任务，将满足专业广播人员的需求。音频配线架配有BPO、Bantam和XLR（端接配线架）连接器，可按订单预先接线，并提供多种端接选项。他们采用了刚性铝合金挤压，具有高可见度的夹式标示条和拉筋，加上电气隔离连接器。

BPO音频配线架

利用BPO连接器进行音频接线的一系列插孔，适用于模拟用途和AES/Abu。1U或2U配线架上最多可提供2 X 26个输出。

- BPO连接器
- 1U或2U配线架上最多2 X 26个输出
- 电气隔离

产品代码	描述
AJF1220**AJF	音频插座场1U 2 X 20 B Gauge BPO
1224**AJF122	音频插座场1U 2 X 24 B Gauge BPO
6**AYF2220**	Audio Jackfield 2U 2 X 26 B
JF2224**	Gauger BPO Audio Jackfield 2U 2
AJF2226**	X 24 B Gauger BPO音频插座场场2U 2X 26 B



矮脚鸡接线板

我们的矮脚鸡配线架通过5点矮脚鸡插孔提供高密度配线。选择包括1U面板上的2 X 40或2 X 48输出单元。

- 矮脚鸡连接器
- 1U配线架上的2 X 40或2 X 48输出
- 电气隔离

产品代码	描述
BJF1240**	矮脚鸡音频杰克菲尔德1U 2 X
BJF1248**	40矮脚鸡音频杰克菲尔德1U 2

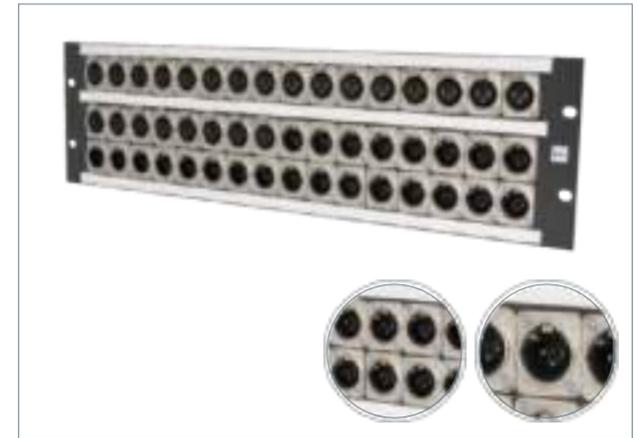


音频终端面板

带16排统一XLR切口的音频终端面板，标配公头或母头三针插销XLR。适用于模拟或AES，这些面板可以预先连接到我们的任何其他音频面板或指定长度的织机。

- 3针XLR连接器
- 男性和女性选项
- 2U和3U配线架选项
- 多达3 X 16个输出

产品代码	描述
ATP2216M	音频端接板2U 2 X 16 XLR公音频端接板3U
ATP3316M	3 X 16 XLR公音频端接板2U 2 X 16 XLR母
ATP2216F	音频端接板3U 3 X 16 XLR母
ATP2216FM	音频终端面板2U 2 X 16 XLR母头和公头
ATP3316FM	音频终端面板3U 3 X 16 XLR母头和公头



跳线、U型连接和视频适配器引线

接插线

零件号	表现	风格	可用长度**	启动颜色选项***	合适的面板	特点
视频						
PC-UHD-**-***	超高清	穆迪格萨	12英寸 (300毫米), 18英寸 (450毫米), 24英寸 (600毫米), 36英寸 (900毫米)	BLA WHI RED ORA YEL GRE BLU VIO GRE IVO	UHD Mudigsa视频配线架	采用高质量电缆和应力消除护套制造。
PCHD**	高清晰度	穆迪格萨	48英寸 (1200毫米), 60英寸 (1500毫米)		HD Mudigsa视频配线架	
PCHDM**	高清晰度	穆萨	18英寸 (450毫米), 24英寸 (600毫米), 36英寸 (900毫米), 48英寸 (1200毫米)		HD Musa视频配线架	
音频						
PCORDA**	N/A	BPO	12英寸 (300毫米), 18英寸 (450毫米), 24英寸 (600毫米), 36英寸 (900毫米)	黑色为标准	BPO音频杰克菲尔德	采用优质编织电缆制造。
PCORDB**	N/A	矮脚鸡	12英寸 (300毫米), 18英寸 (450毫米)		矮脚鸡音频杰克菲尔德	



视频适配器引线

零件号	风格	可用长度**	颜色	特点
适应01**	穆迪格萨	8英寸 (200毫米), 16英寸 (400毫米), 24英寸 (600毫米), 32英寸 (800毫米), 39英寸 (1000毫米), 49英寸 (1250毫米)	标配紫罗兰色靴子	采用高质量电缆和张力制造救济靴。

U型链环

零件号	表现	风格	标签颜色选项***	合适的面板	特点
UHD-1-***	超高清	穆迪格萨	BLA WHI RED ORA YEL GRE BLU VIO GRE IVO	1RU超高清Mudigsa视频配线架	手指握孔, 便于拆卸, 采用超薄手柄设计。
ULHD1***	高清晰度	穆迪格萨		1RU硬盘Mudigsa视频配线架	
ULM1***	高清晰度	穆萨		1RU HD MUSA视频配线架	
ULM2***	高清晰度	穆萨		2RU HD MUSA视频配线架	



BNC适配器

零件号	表现	风格	描述
ADAPT04-HDBNC	高清晰度	穆迪格萨	直接插入Mudigsa风格的视频面板的前面, 这些提供了一种使用标准75欧姆的便捷方式带面板的BNC电缆。



定制

定制

尽管BES提供了大量的广播设备组合，但如果您有独特或详细的规格，现成的产品并不总是合适的。在这种情况下，BES工程师可以与您密切合作，设计和制造满足您所有要求的定制产品。

我们始终会考虑时间表和预算，以确保您获得符合成本效益的产品，以满足您的项目和业务需求。单位修改可以包括改变连接器之间的间距，额外的输出，丝网印刷，颜色变化，而不是标准的风暴灰色和更多。BES最近被要求提供具有大量输出的定制端接面板，以适应比平均系统更大的系统。

我们的工程师与客户密切合作，了解他们的要求，制作图纸，测试原型，然后在获得批准后制造产品。BES工程师在广播行业拥有丰富的经验，可以在整个过程中提供技术支持，并协助包装密度，以生产经济实惠的产品。

音频预接线

音频插座场的预接线可根据具体规格进行。典型要求包括：

- 整体屏蔽电缆
- 单独屏蔽电缆
- 半正态的
- 双正态的
- EDACS
- 通过绝缘线束或连接到后支架的后端接
- 克隆连接器
- 完全正常
- 标签块



颜色选择

接线板

- 风暴灰 (SG)
- 黎明灰 (DG)
- 黑色 (BK)



增加的服务

DEM制造公司还专门从事XLR音频和视频连接器、EMC滤波器和电子外壳的制造，适用于各种应用。

 <p>www.dem-uk.com/deltron-components</p>	<h3>XLR连接器</h3> <ul style="list-style-type: none"> - 金属或塑料外壳 - 银色或金色触点 - 防振圈 - 颜色编码系统 - 非闭锁版本 - 4 5 6 7和8针选 	
 <p>www.dem-uk.com/deltron-enclosures</p>	<h3>电子外壳</h3> <ul style="list-style-type: none"> - EMI/RFI保护 - 定制加工 - 外壳组件 - 铝 - 聚碳酸酯和ABS - TP54 TP66和TP68 	
 <p>www.dem-uk.com/roxburgh</p>	<h3>EMC过滤器</h3> <ul style="list-style-type: none"> - 底盘过滤器 - 单级和多级 - 标准和高性能 - 浪涌保护装置 - 预符合性EMC测试 - 定制解决方案 	



贝斯

Deltron Emcon House Hargreaves Way Sawcliffe Industrial Park北林肯郡斯肯索普DN15 8RF

电话: +44 (0) 1724273224 传真: +44 (0) 1724280353 电子邮件: sales@dem-uk.com



@贝斯广播



BES广播

www.dem-uk.com/bes

BES是DEM制造的四个品牌之一，还包括Roxburgh EMC、Deltron外壳和Deltron组件。DEM制造公司是Alpha 3制造有限公司的一个部门，该公司还包括CCS电子公司、CTL制造公司和Tekdata互联有限公司（机电分包制造商）。



Tekdata
interconnections ltd

