

Furman 全面保护美国桑福德体育场音频系统

美国乔治亚州桑福德体育场（Sanford Stadium）在今年的赛季开场赛上庆祝了其85周年纪念日。开场赛座无虚席，整个体育场容纳了92746位观众。桑福德体育场于1929年建成，当时的座位数是30000，如今显然是大为不同了。

几十年来，桑福德体育场发生了很大变化，其管理层则一如既往地注重高品质系统与低成本管理。为保证设备安全，在最近一轮的音视频系统升级中，安装了Furman的电源管理产品。除此以外，赛场上安装了一套点声源音响系统，训练区域添加了一面LED电视墙。



体育场的50套蓝天套房共同使用了一套复杂的数字音频网络系统，它集成了音频、视频和广播输入；FurmanPL-PRO Classic系列的一对电源调节器为这些音频设备提供保护。Classic系列将高级的保护和出色的性能融合于坚固、可机架安装的机箱里，并采用了Furman革命性的串联多级保护（SMP）、线性滤波技术（LiFT）和极高电压关

断 (EVS)。

该项目还安装了一台Furman的20A Series II电源调节器。它具有一个额定电流为20A、能够处理超高浪涌电流的磁断路器；前面板上的主电源开关由一块铰链式面板保护，以防意外关闭电源；而且采用零地面污染的电路，保证输送的交流电是纯净的；它还采用了串联多级保护 (SMP)、线性滤波技术 (LiFT) 和极高电压关断 (EVS) 等技术。

TSAV公司是一家来自乔治亚州的音视频系统集成商，设计并安装了桑福德体育场的新音响系统。该公司的总裁Pete Dugas解释说：“我们在‘蓝天套房’和现场调音位安装了Furman的电源保护和管理产品，这些都是关键的位置。它们为设备提供了干净的电源，这对设备和体育场的投资来说都是很好的保护。”

TSAV公司在为许多一流的高校体育设施设计和安装音视频系统时，都需要令人信赖的Furman电源调节和保护解决方案，例如奥本大学和梅西大学的体育场。

“Furman的技术坚实而可靠，所以我们一直以来在我们的所有市场领域上都使用它。仅仅有出色的音视频系统是不够的——你还得保护好它们，这就要用到Furman的产品了。”