

智能家居电源模应用

Smart home power module application

根据全球信息公司调查数据分析指出,AC-DC和DC-DC开关电源供应全球市场展望:从今年起预计将稳健扩张至少到2018年,这四年间的收入预测会增长35亿美元。市场收益将从2014年的216亿美元扩增至2018年的251亿美元。比较2010至2013年间不到10亿美元的收入增长,今后4年的增幅是非常可观的。今年增幅预估将达到4.6%,而且2015及2016年也能保持甚至超越此增长幅度。

大多数使用开关电源的应用市场在历经数年的沉寂后如今再次增长,并以诸如LED照明和媒体平板的新兴应用为首。 单是这两种应用的电源供应需求预估将在2014至2018年间增长超过25亿美元,而其他电源供应市场,如电信、数据通 信、城市轨道和工业也预估会在今后数年间为电源供应商带来持续增长机会。

促进增长的因素除了新兴产业应用外,过去因为经济问题而取消或展延的许多项目如今也重新启动,加上新项目与新技术的推出,都进一步刺激了市场的需求增长。此外,因为云计算和物联网的崛起而持续增长的数据中心,也一并促进电源供应需求的显著扩增,有了这些推动力,伺服器、存储及互联网市场的电源供应收入预计能在2014至2018年间攀升24%。

根据以上数据分析,未来应用市场随着新兴产业的崛起和其他产业的稳步发展,对供电电源的需求量将会大幅度增加。新技术产业的迅速发展创新必将引领各行业自主产品开始激烈的技术竞争和价格竞争,产品质量居于竞争要素之首! 众所周知,原材料的使用是产品品质形成的重要环节,筛选使用高效节能环保、高安全可靠性、高使用寿命等电子原料将是竞争胜出的关键。供电部分作为各行业自主产品设备中的一个重要环节,自然会受到开发工程师们的倍加重视! 模块电源属于当今现代电子技术发展的新一代开关电源产品,具有体积小巧、高功率密度、安装便易、可靠性高、抗干扰强、节能环保等综合优点,未来最具适合各行业客户优选应用。近年来随着行业竞争,国产模块电源的性价比区别于普通开关电源已有了很大的提升,应用市场的份额更是逐年上升。作为当前国内规模较大,同行业品种最全的专业模块电源生产厂家,深圳金臂电子科技有限公司始终专注于自主研发,"创新赢未来"是我们发展的动力源泉! 金臂电子科技拥有一支理论和设计经验极其丰富的研发队伍,具备雄厚的技术实力及开发能力,针对各行业的不同应用特点,通过十余年来的专业设计与开发,目前我们已具有四大系列、近万种不同类型的模块电源供国内外不同行业客户选择使用。我们的企业愿景是:"努力实现成为中国最优秀的模块电源制造商",为此,金臂电子科技全体员工一直在为实现这一企业奋斗目标而共同努力!

深圳金臂电子科技有限公司

2022年01月01日