

## 系统集成 1756-A4 稳定电源性能好

产品名称	系统集成 1756-A4 稳定电源性能好
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	679.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1756-A4 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

## 产品详情

系统集成 1756-A4 稳定电源性能好

1756-PB72

1769-ADN

1734-IV4

1746-IV16

1761-CBL-PM02

1756-OA16I

1769-SM2

1734-IV8

1746-IV32

1761-NET-AIC

1756-OB16E

1769-OF4CI

1734-MB

1746-NI4

1762-IQ8

1756-OW16I

1769-DPS

1734-OA4

1746-NI04I

1768-CNBR

1756-L71

1769-OB16

1734-AENT

1746-NI04V

1762-L24BWA

1756-OX8I

1769-OB16P

1734-OB4

1746-NO4V

1762-OB16

1756-PA72

1769-L35E

1734-TBS

1746-NT4

1763-BA

1756-PLS

1769-0A8

1734-OB4E

1746-OA16

1764-24BWA

1756-PSCA2

1769-OB16

1734-OB8

1746-P1

1764-LRP

1756-RM

1769-OB32

1734-OB8S

1746-P3

1764-LSP

1756-RMC1

1769-OB8

1734-OE2V

1746-A10

1768-PB3

1756-PA75R

1769-OF2

1756-L72

1746-A7

1768-CNB

1756-OB16E

1769-ASCII

1734-OW2

1746-OB16

1768-L43

1756-A10

1769-OV16

1734-TBCJC

1746-OB16E

1768-ENBT

1756-A13

1769-OW16

1734-ACNR

1746-OB32

1768-EWEB

1756-A17

1769-OW8

1734-AENTR

1746-BAS

1768-MI04SE

1756-PA75

1769-QWBT

1734-ARM

1746-TM16

1771-OBN

1756-TBS6H

1769-IQ32

1734-AFM

1746-IB32

1771-ASB

1756-IB16I

1769-IQ6X0W4

1734-EP24DC

1746-OBP8

1771-IBD

1756-OF4

1769-I6X0W4

1734-EPAC

1746-OW16

1771-OAN

1756-CN2R

1769-IQ620W4

1734-FPD

1746-HSCE

1771-CFM

1756-CN2RXT

1769-L30

1734-IB2

1746-HSRV

1783-BMS10CGP

1756-OB32

1769-L30ERMS

1734-IB4

1746-IA16

1783-EMS08T

1756-OB8

1769-L32C

1734-IT2I

1746-IO12DC

1783-MEKO8T

1756-A7

1769-L33ER

1794-OF4I

1746-OW8

1783-SFP1GLX

1756-CN2

1769-IF4X0F2

1794-OF4IXT

1747-ASB

1783-US05T

1756-CNB

1769-IF8

1794-OW8

1747-L524

1783-USO8T

1756-CNBR

1769-IQ16

1794-TB3

1747-L532

1784-CF64

1756-OF6CI

1769-PA2

1794-PS13

1747-L542

1784-KT

1756-RM2

1769-PB2

1794-PS3

1747-L543

1784-SD1

1756-OF6VI

1769-BA

1794-TB32

1747-L552

1786-RPA

1756-CPR2

1769-ECL

1794-TB3TS

1747-SDN

1786-RPCD

1756-DHR10

1769-ECR

1794-TBNF

1747-SN

1786-RPFM

1756-OB16I

1769-IA16

1794-TB32S

1757-SRM

## 系统集成 1756-A4 稳定电源性能好

矿业在全球经济中占据举足轻重的地位，是驱动全球能源转型的关键角色。然而，矿业长久以来严重依赖于柴油等化石能源，将其用作采矿设备及工厂运作的主要动力来源。据麦肯锡测算数据得知，矿业的二氧化碳排放量约占全球碳排放总量的4%至7%。其中，柴油动力设备及作业的碳排放量占有很大比例；并且视实际地理、地质情况，其在采矿过程中直接产生的温室气体排放量占比可达30%，甚至高达80%。

在我国，矿业不仅是国民经济的基础产业，更是建设新型工业化强国的重要支撑，而作为我国能源消耗和碳排放的重点行业，矿业也是推进绿色低碳发展的重要领域。在“双碳”背景下，矿业企业正面临着数字化转型与可持续发展、工艺与质量控制、效率与效益提升等多重挑战；整个行业亟需加快推动产业结构、能源结构、产品结构的调整优化，以加速“数字化”和“绿色低碳”双转型，通过由“以量谋大”向“以质图强”的转变，稳步实现高质量发展。

## 金属及矿物资源需求将持续增加，推动清洁能源技术革新

与基于化石燃料的同类设施/设备相比，建造诸如太阳能发电厂、风力发电场和新能源电动汽车（EV）等以绿色能源技术为核心的设施/设备，需要投入更多金属和矿物资源。例如，一辆新能源汽车所需的矿物资源约为一辆传统燃油汽车的6倍。因而，随着清洁能源产业进一步发展，矿业也将在促进全球可持续发展方面扮演着愈发重要的角色。

世界银行的新报告预测，到2050年，全球市场对金属及矿物资源的需求量将增加近500%，主要用于满足清洁能源等绿色技术的研发和应用。对广大矿业企业而言，其面临的核心挑战在于既要满足市场对金属和矿物资源的庞大需求，同时也要结合绿色、低碳化技术，严格控制自身在采矿过程中的碳排放。

## “数绿”升级，助力矿业企业迈向可持续

借助先进的数字技术和绿色低碳技术，企业可使用低碳或脱碳电力代替化石燃料，为流程作业、设备及发电设施提供动力，这将成为矿业减少碳足迹的重要途径。在露天采矿作业设备层面，如电动卡车取代以往矿场通常采用以柴油、汽油为燃料的传统运输卡车；在井下采矿作业设备层面，采用无轨电车运输等已然成为企业实现减碳、控碳的有力替代方案。

应用数字技术也是矿山企业实现节能降耗的重要手段，如采用AVEVA APC先进过程控制技术实现井下按



需通风，即风机运行负荷自动依据氧浓变频调节；采用EMS能源管理系统实现能源实时监控、分析优化等方面的提升；以及，采用MES制造执行系统实现计划调度优化、智能作业排程等以促进高效生产。

国际采矿及金属协会（ICMM）预测，目前全球范围内正投入使用的大型矿用运输卡车约有28,000辆。这些矿用车辆每年排放的二氧化碳总量超过6800万吨，相当于850多万户家庭一年能耗的碳排量。而通过以电动卡车替换这些汽油或柴油动力车辆，如此大量的碳排放将几乎可以被完全消除。因此，该方案在帮助矿业企业减少碳足迹方面意义非凡。

包括位于加拿大安大略省的Borden矿区在内的多地矿区实践已经表明：在保证矿场正常生产运作的同时，实施数字化、绿色低碳化转型是可行的。在Borden矿区，纽蒙特矿业公司（Newmont）通过数字化改造，将其整个地下卡车车队从柴油动力升级为电池动力，不仅降低了自身碳排放量，改善了矿区周边空气及环境质量，还节省了高昂的内燃机维护成本，同时减少了噪音污染。

以数字、绿色低碳技术对地下采矿作业进行升级改造，将加速企业迈向脱碳生产，实现可持续发展。究其原因，电力发动机的能效约为90%，而柴油发动机仅在30%左右。另一方面，由于发动机产生的残余热量将被排放至周围空气中，矿场需要对作业环境进行通风。而在地下采矿作业中，通风系统运作约占总能耗的30%至50%，因此电动发动机还能帮助减少30%的通风需求。

系统集成 1756-A4 稳定电源性能好