

KSTAR 科士达

KSTAR 科士达

 www.kstar.com.cn

 400-700-9662



蓄电池系列产品

数据中心一体化解决方案



公司简介

科士达成立于1993年，2010年于深圳证券交易所上市，三十余载来专注于UPS电源、精密空调与微模块、电池、光伏、储能、电动汽车充电桩产品的研发制造，是引领行业的智慧能源领域全能方案供应商。

—
1993
成立时间

—
2010
上市时间

—
4300+
员工

—
2
个研发中心

—
8
座制造基地

—
180+
全球服务国家及地区



企业优势

智能化生产基地

作为领先的UPS配套蓄电池制造商，科士达在蓄电池产品领域，沉淀20多年的研发、生产制造和销售经验。2000年至今，已具备成熟、完善的研发生产体系，产品广泛应用于金融、教育、医疗、通信、电力、轨交、制造、IDC等行业。

2021年，蓄电池生产基地迁至江西宜春，成立江西长新金阳光电源有限公司(CGS长新金阳光)。作为深圳科士达科技股份有限公司(股票代码002518)出资的全资子公司，该生产基地占地面积228亩，涉及各系列铅酸蓄电池、控制器、UPS及逆变器电源产品、动力配电产品、动力电池、储能锂电池及新能源系统产品等生产及销售，可实现自主研发、生产、销售及服务，可提供全链条产品及全生命周期产品服务的整体实力。



行业沉淀



连续11年
UPS配套铅酸蓄电池
中国大陆市场占有率本土品牌第一



全自研自产
全自动生产线



5条自动生产线
年生产能力300万kVAh



累积销量5500万节
国家大型行业系统
全国统一选型

数据来源: ICTresearch
《2023-2024年度中国UPS配套铅酸电池产品市场报告》

科士达蓄电池 - 优秀基因



全自研自产

极板生产 - 电池装配 - 充电包装, PCBA、电池、电池架, 极致安全 极致成本控制 便捷维护



双专利

一体化托盘/电池板栅, 全方位防护 防火防爆防漏液



长寿命

循环寿命800+次, 浮充设计寿命20+年



高灵活

功率齐全, 解决方案灵活, 省空间、省成本



强适应

-20℃+50℃环境, 沙漠、高原性气候及防爆区



免维护

独特的气体再化合技术, 无需定期补液维护



深积淀

累积销量5500万节, 全场景覆盖电力、金融、通信、制造等各个行业

铅酸蓄电池

FM小型密封电池系列	1.2AH~28AH
FM固定型密封电池系列	33AH~250AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
FML长寿命中密电池系列	65AH~200AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
FMH密封电池系列	50AH~200AH
GFML长寿命大密电池系列	300AH~1000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
GFM密封电池系列	200AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
AGEL密封胶体电池系列	38AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
太阳能深循环电池系列	38AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
GFMHR高倍率密封电池系列	250W~780W (标配防滑防酸安全专利垫盘)
电池柜/电池架	



产品介绍



免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

使用寿命长

在25℃的环境温度下，FM系列小型密封电池设计寿命可达5年，FM固定型密封电池设计寿命可达12年，FML系列电池设计寿命可达12年，FMH系列电池设计寿命可达12年，GFM系列、太阳能深循环系列电池设计寿命可达20年，GFML系列电池设计寿命可达20年，GFMHR高倍率密封系列电池设计寿命可达12年。

导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳电气性能。

可灵活安装

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄漏，保证了正常使用。

适用环境能力强且无污染

可在-20℃~+50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防爆区的特殊电源。蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

自放电率低

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率。在25℃的环境温度下，科士达蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

安全可靠性强

采用可自动开启关闭的安全阀，在正常使用下不会有酸雾排出，既能防止外界气体被吸入蓄电池而影响其性能，又能防止因过充电等非正常使用下产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。

同时，采用自主专利技术的蓄电池防滑防酸垫盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

FM小型密封电池系列

电池容量 1.2AH~28AH

电池特性 标准系列，设计浮充寿命可达5年

应用范围 小功率UPS/应急照明/安全报警



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)			外形尺寸 (mm)				端子类型
		20HR	5HR	1HR	长	宽	高	总高	
		1.75V/C	1.75V/C	1.6V/C					
3-FM-1.2	6	1.2	1	0.72	97.5	24	52	58	F1
3-FM-3	6	3	2.55	1.8	135	35	60	66	F1
3-FM-4	6	4	3.4	2.4	70	47	100	106	F1
3-FM-7	6	7	5.6	4.2	151	34	95	101	F1/F2
6-FM-1.9	12	1.9	1.6	1.14	178.5	35	60.5	66.5	F1
6-FM-3	12	3	2.55	1.8	135	67.5	61	67	F1
6-FM-4	12	4	3.4	2.4	90	70	100	107	F1/F2
6-FM-4.5	12	4.5	3.6	2.7	90	70	100	107	F1/F2
6-FM-5	12	5	4	3	90	70	100	107	F1/F2
6-FM-6	12	6	4.8	3.6	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-6.5	12	6.5	5.2	3.9	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-7	12	7	5.6	4.2	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-7.2	12	7.2	5.7	4.3	139.5	48	118	118	F1/F2
6-FM-7.5	12	7.5	6	4.5	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-8	12	8	6.4	4.8	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-8.5	12	8.5	6.8	5.1	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-9	12	9	7.5	5.9	151	65	94	100	F1/F2
6-FM-12	12	12	9.6	7.2	151	98	94	100	F2
6-FM-14	12	14	11.2	8.4	151	98	94	100	F2
6-FM-15	12	15	12	9	181	77	167	167	B1/T4
6-FM-17	12	17	13.6	10.2	181	77	167	167	B1/T4
6-FM-18	12	18	14.4	10.8	181	77	167	167	B1/T4
6-FM-20	12	20	16	12	181.5	77	167	167	T4
6-FM-22	12	22	17.6	13.2	181.5	77	167	167	T4
6-FM-24	12	24	19.2	14.4	166	126	174	174	T1
6-FM-26	12	26	20.8	15.6	177	167	126	126	B1/T4
6-FM-28	12	28	22.4	16.8	166	126	174	174	T1

产品介绍

FM固定型密封电池系列

电池容量 33AH~250AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)

电池特性 标准系列, 设计浮充寿命可达12年

应用范围 UPS/通信/电力



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)				外形尺寸 (mm)				端子类型
		10HR	8HR	5HR	1HR	长	宽	高	总高	
		1.8V/C	1.8V/C	1.8V/C	1.75V/C					
3-FM-180	6	180	165	139	108	323	178	226	231	T5
3-FM-200	6	200	174	160	120	323	178	226	231	T5
6-FM-33	12	33	30.4	25.4	19.8	196	131	155	169	T1
6-FM-38	12	38	33.6	30.4	22.8	198	166	170	170	T1
6-FM-40	12	40	35.6	32	24	198	166	170	170	T1
6-FM-45	12	45	40.3	36	27	198	166	170	170	T1
6-FM-50	12	50	44.8	40	30	229	138	211	216	T1
6-FM-55	12	55	49.3	44	33	229	138	211	216	T1
6-FM-65	12	65	56.5	52	39	350	167	174	174	T2
6-FM-70	12	70	62.7	56	42	260	169	211	216	T1
6-FM-75	12	75	67.2	60	45	260	169	211	216	T1
6-FM-80	12	80	71.7	64	48	260	169	211	216	T1
6-FM-90	12	90	80	72	54	307	169	211	216	T2
6-FM-100	12	100	90	80	60	407	174	208	236	T3
6-FM-120	12	120	107	96	72	407	174	208	236	T3
6-FM-150	12	150	134	120	90	532	207	214	219	T3
6-FM-160	12	160	144	128	96	341	173	281	288	T5
6-FM-200	12	200	180	160	120	523	240	225	230	T3
6-FM-250	12	250	225	200	150	520	269	223	228	T5

FML长寿命中密电池系列

电池容量 65AH~200AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)

电池特性 标准系列, 设计浮充寿命可达12年

应用范围 UPS/通信/电力



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)					外形尺寸 (mm)				端子类型
		20HR	10HR	8HR	5HR	1HR	长	宽	高	总高	
		1.80V/C	1.80V/C	1.80V/C	1.80V/C	1.75V/C					
6-FML-65	12	65.0	60.0	54.7	48.0	34.6	350	167	174	174	T2
6-FML-100	12	100	80.0	71.7	64.0	46.0	407	174	208	236	T3
6-FML-120	12	120	100	89.6	80.0	59.8	407	174	208	236	T3
6-FML-150	12	150	140	117	108	78.0	532	207	214	219	T3
6-FML-200	12	200	180	150	144	104	523	240	225	230	T3

FMH密封电池系列

电池容量 50AH~200AH

电池特性 机架安装系列, 设计浮充寿命可达12年

应用范围 UPS/通信/电力



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)				外形尺寸 (mm)				端子类型
		10HR	8HR	5HR	1HR	长	宽	高	总高	
		1.8V/C	1.8V/C	1.8V/C	1.75V/C					
6-FMH-50	12	50	44.8	40	30	277	106	222	222	T1
6-FMH-100	12	100	89.6	80	60	395	110	286	286	T5
6-FMH-150	12	150	134	120	90	551	110	288	288	T5
6-FMH-200	12	200	174	160	120	560	125	320	320	T5

产品介绍

GFM密封电池系列

电池容量 200AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
电池特性 高容量单体系列, 设计浮充寿命可达20年
应用范围 通信/电力



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)				外形尺寸 (mm)				端子类型
		10HR 1.8V/C	8HR 1.8V/C	5HR 1.8V/C	1HR 1.75V/C	长	宽	高	总高	
GFM200	2	200	185	170	110	172	111	329	365	T3
GFM300	2	300	277	255	165	171	151	330	366	T3
GFM400	2	400	370	340	220	210	171	329	363	T3
GFM500	2	500	463	425	275	241	172	331	366	T3
GFM600	2	600	555	510	330	301	175	331	366	T3
GFM800	2	800	740	680	440	410	175	330	365	T3
GFM1000	2	1000	925	850	550	475	175	328	365	T3
GFM1200	2	1200	1110	1020	660	401	351	344	382	T3
GFM1500	2	1500	1388	1275	825	401	351	344	382	T3
GFM2000	2	2000	1850	1700	1100	491	351	343	383	T3
GFM2500	2	2500	2313	2125	1375	712	353	341	382	T3
GFM3000	2	3000	2775	2550	1650	712	353	341	382	T3

GFML长寿命大密电池系列

电池容量 300AH~1000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
电池特性 高容量单体系列, 设计浮充寿命可达20年
应用范围 UPS/通信/电力



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)					外形尺寸 (mm)				端子类型
		20HR 1.80V/C	10HR 1.80V/C	8HR 1.80V/C	5HR 1.80V/C	1HR 1.75V/C	长	宽	高	总高	
GFML-300	2	300	270	249	229	149	171	151	330	366	T3
GFML-400	2	400	360	332	306	195	210	171	329	363	T3
GFML-500	2	500	450	415	382	248	241	172	331	366	T3
GFML-600	2	600	540	498	459	297	301	175	331	366	T3
GFML-800	2	800	720	664	612	396	410	175	330	365	T3
GFML-1000	2	1000	900	830	765	495	475	175	328	365	T3

太阳能深循环电池系列

电池容量 38AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)
电池特性 太阳能系列, 12V系列设计寿命可达12年, 2V系列设计寿命可达20年
应用范围 太阳能储能转换设备



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)				外形尺寸 (mm)				端子类型
		10HR 1.8V/C	8HR 1.8V/C	5HR 1.8V/C	1HR 1.75V/C	长	宽	高	总高	
6-FM-38T	12	38	33.6	30.4	22.8	198	166	170	170	T1
6-FM-65T	12	65	56.5	52	39	350	167	174	174	T2
6-FM-100T	12	100	90	80	60	407	174	208	236	T3
6-FM-150T	12	150	134	120	90	532	207	214	219	T3
6-FM-200T	12	200	180	160	120	523	240	225	230	T3
GFM-200T	2	200	185	170	110	172	111	329	365	T3
GFM-300T	2	300	277	255	165	171	151	330	366	T3
GFM-400T	2	400	370	340	220	210	171	329	363	T3
GFM-500T	2	500	463	425	275	241	172	331	366	T3
GFM-600T	2	600	555	510	330	301	175	331	366	T3
GFM-800T	2	800	740	680	440	410	175	330	365	T3
GFM-1000T	2	1000	925	850	550	475	175	328	365	T3
GFM-1500T	2	1500	1388	1275	825	401	351	344	382	T3
GFM-2000T	2	2000	1850	1700	1100	491	351	343	383	T3
GFM-3000T	2	3000	2775	2550	1650	712	353	341	382	T3

产品介绍

AGEL密封胶体电池系列

电池容量 38AH~3000AH (标配防滑防酸安全专利垫盘)

电池特性 胶体电池系列, 12V系列设计浮充寿命可达12年,
2V系列设计浮充寿命可达20年

应用范围 UPS/通信/储能



型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)				外形尺寸 (mm)				端子类型
		10HR 1.8V/C	8HR 1.8V/C	5HR 1.8V/C	1HR 1.75V/C	长	宽	高	总高	
6-FM-38J	12	38	33.6	30.4	22.8	198	166	170	170	T1
6-FM-65J	12	65	56.5	52	39	350	167	174	174	T2
6-FM-100J	12	100	90	80	60	406	174	208	236	T3
6-FM-150J	12	150	134	120	90	532	207	214	219	T3
6-FM-200J	12	200	180	160	120	523	240	225	230	T3
GFM200J	2	200	185	170	110	172	111	329	365	T3
GFM300J	2	300	277	255	165	171	151	330	366	T3
GFM400J	2	400	370	340	220	210	171	329	363	T3
GFM500J	2	500	463	425	275	241	172	331	366	T3
GFM600J	2	600	555	510	330	301	175	331	366	T3
GFM800J	2	800	740	680	440	410	175	330	365	T3
GFM1000J	2	1000	925	850	550	475	175	328	365	T3
GFM1500J	2	1500	1388	1275	825	401	351	344	382	T3
GFM2000J	2	2000	1850	1700	1100	491	351	343	383	T3
GFM3000J	2	3000	2775	2550	1650	712	353	341	382	T3

GFMHR高倍率密封电池系列

电池容量 250W~780W (标配防滑防酸安全专利垫盘)

电池特性 高倍率放电系列, 设计浮充寿命12年

应用范围 数据中心/UPS



产品特点

采用独特的气体再化合技术 (GAS RECOMBINATION), 不必定期加水或硫酸, 在其整个寿命期间无需维护。

滤酸装置及可自动开启的安全阀, 防止外部气体吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能, 因过充电等非正常使用下产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。

采用特别隔板 (AGM) 牢固吸附电解液使之不流动, 电池无论立放或卧放, 均能正常使用, 安装十分便捷。

采用优质的Pb-Ca多元合金, 提高了氢析出过电位, 降低了蓄电池的自放电率, 在25℃环境温度下, 在6个月内不必补充电即可使用。

能在-20~+50℃的温度环境下正常使用, 并且有良好的寿命。

型号	额定电压 (V)	额定功率(W)	额定容量(Ah)				外形尺寸(mm)				端子类型
		15min 1.67V/C	10HR 1.80V/C	5HR 1.80V/C	1HR 1.75V/C	长	宽	高	总高		
6-GFMHR-250	12	250	65	61	41	260	169	211	216	T1	
6-GFMHR-350	12	350	100	85	57	407	174	208	236	T3	
6-GFMHR-400	12	400	110	94	65	407	174	208	236	T3	
6-GFMHR-510	12	510	150	120	90	483	170	241	243	T3	
6-GFMHR-630	12	630	180	154	97.6	523	240	225	230	T3	
6-GFMHR-750	12	750	200	178	118	523	240	225	230	T3	
6-GFMHR-780	12	780	200	182	121	523	240	225	230	T3	

产品介绍

标准电池架



标准电池架参数（放置12V铅酸蓄电池）

型号	BR-8-A	BR-8-B	BR-8-C	BR-10-A	BR-10-B	BR-10-C	BR-12-A	BR-12-B	BR-12-C	BR-16-A	BR-16-B	BR-16-C	BR-20-A	BR-20-B	BR-20-C	BR-24-A	BR-24-B	BR-24-C
长 (mm)	900	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300	900	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300
宽 (mm)	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650
高 (mm)	750	750	750	750	750	750	750	750	750	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4
层数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
层高 (mm)	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2
净重 (kg)	28.27	33.44	35.15	31.71	37.57	39.27	35.14	41.69	43.4	55.44	65.38	68.46	62.31	73.63	76.7	69.18	81.87	84.95

标准电池架参数（放置12V铅酸蓄电池）

型号	BR-32-A	BR-32-B	BR-32-C	BR-36-A	BR-36-B	BR-36-C	BR-40-A	BR-40-B	BR-40-C	BR-44-A	BR-44-B	BR-44-C	BR-48-A	BR-48-B	BR-48-C
长 (mm)	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2400	2400	2400	2600	2600	2600
宽 (mm)	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650
高 (mm)	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4	1528.4
层数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
层高 (mm)	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2	359.2
净重 (kg)	105.59	124.11	128.89	112.45	132.45	137.14	119.32	140.6	145.38	126.19	148.84	153.63	133.06	157.09	161.87

标准电池架参数（放置2V铅酸蓄电池）

型号	SR-8-A	SR-8-B	SR-8-C	SR-10-A	SR-10-B	SR-10-C	SR-12-A	SR-12-B	SR-12-C	SR-16-A	SR-16-B	SR-16-C	SR-20-A	SR-20-B	SR-20-C	SR-24-A	SR-24-B	SR-24-C
长 (mm)	900	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300	900	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300
宽 (mm)	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650	450	550	650
高 (mm)	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1041.9	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7	1625.7
层数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
层高 (mm)	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8	551.8
净重 (kg)	30.26	35.41	37.12	33.7	39.53	41.24	37.13	43.66	45.36	45.17	52.71	55.1	50.32	58.89	61.29	55.47	65.08	67.47

通用电池柜



通用系列电池柜参数

型号	A1	A2	A3	A4	A6	A8	A10	A12	A16	A20	A32
产品净重 (kg)	5.3	10.4	12.5	15.5	18	19.5	30.8	27.5	35	43	60
外形尺寸	长 (mm)	500	462	635	462	630	820	985	820	820	820
	宽 (mm)	225	470	470	480	480	480	480	480	480	960
	高 (mm)	304	350	350	644	644	644	660	937	1230	1523

产品特性：可放置电池数量1节/2节/4节/6节/12节//8节/16节/20节/32节/40节。 标准色：浅灰白

电池端子类型

F1

F2

T

B1

B2

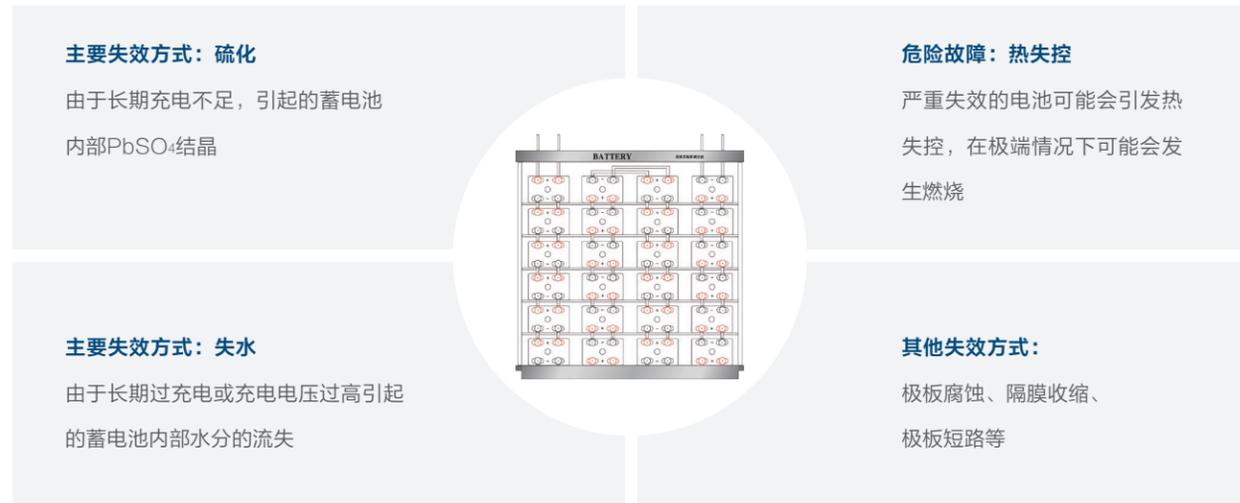
规格 类型	ΦA (mm)	M
T1	14	6
T2	16	6
T3	20	8
T4	12	4
T5	18	8
T6	18	6

监测管理系统

科士达UPS蓄电池监测管理系统是专为数据中心、信息中心、通信中心、控制中心、工业控制等应用场合UPS蓄电池系统设计的在线式蓄电池监测管理系统。

电池问题概述

电池是UPS与通信系统的主要故障来源之一，电池运行过程中存在失水、热失控、硫化、极板腐蚀、隔膜收缩、极板短路等各类故障问题。



铅酸蓄电池失效机制

科士达能源与电池管理解决方案

作为能源管理专家，科士达不仅拥有领先的UPS及配套蓄电池的研发水平和制造规模，同时专注于电池管理和内阻监测技术研究与开发，在UPS蓄电池系统领域提供全面、专业、可靠的电池监测与管理解决方案。

科士达电池管理系统采用国内最先进的电池分析技术并结合本公司丰富的应用经验，可实现对电池组内阻测试、失效电池检测、后备时间预测等功能。解决电池维护中失效电池检测、后备时间预测等在线维护难题，具有很高的应用价值，有效地保证了不间断动力系统供电的高可靠性。

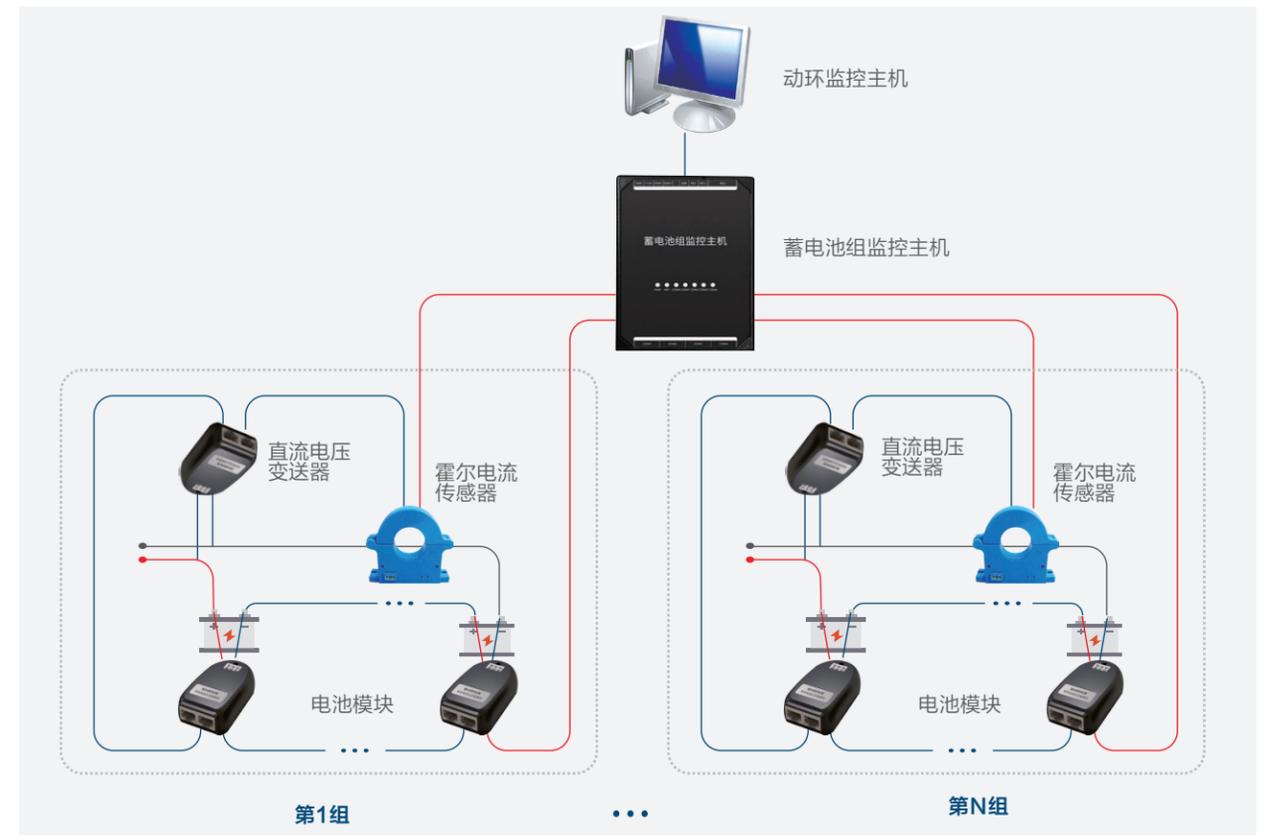
科士达电池监测系统特点：

<p>安全可靠的监测管理系统</p> <ul style="list-style-type: none"> · 准确：内阻与电池容量相关度高达95%，用内阻判断容量，确保安全 · 安全：内阻测试无需放电，对电源系统正常工作没有任何影响 · 实时：监控电池的电压、电流、温度等运行参数 · 管理：第一时间捕捉蓄电池的劣化，实时监控电池安全 	<p>网络化远程管理</p> <p>配置简单</p> <p>实施成本、维护与管理成本低廉</p>
--	--

科士达电池监测系统功能：

- 系统以蓄电池监控主机为主体，接入各种电池模块，实现蓄电池组运行数据的采集、存储、展示、计算、北向
- 多种电池监控主机选择，满足不同的电池监控场景需求
- 系统以组电压、充放电电流、浮充电流、单体电压/温度/内阻、蓄电池SOC/SOH、环境温度为主要监测参数
- 系统自带Web功能，具有蓄电池运行参数可视化监测（实时/历史数据）、告警（实时/历史数据）、日志、配置等功能
- 系统可实现单体电池、电池组的电压过压、欠压、内阻超限、温度超限、过充过放、热失控、电池开路等多种电池故障或隐患预警
- 蓄电池监控主机储存容量至少可存储1个月的历史告警、历史日志（开关机、系统异常、内阻测试日志、放电日志、登录日志、配置修改日志）和放电测试数据曲线、内阻测试数据曲线
- 系统可实现热失控、开路电池提前预警功能，把握最佳风险处理时间，最大限度避免由此导致的不可逆损害
- 系统提供RS485与以太网两种北向通讯接口，支持Modbus RTU / TCP、SNMP协议
- 系统支持接入HDMI触摸屏或USB显示屏进行本地人机交互显示

科士达电池监测应用方案：

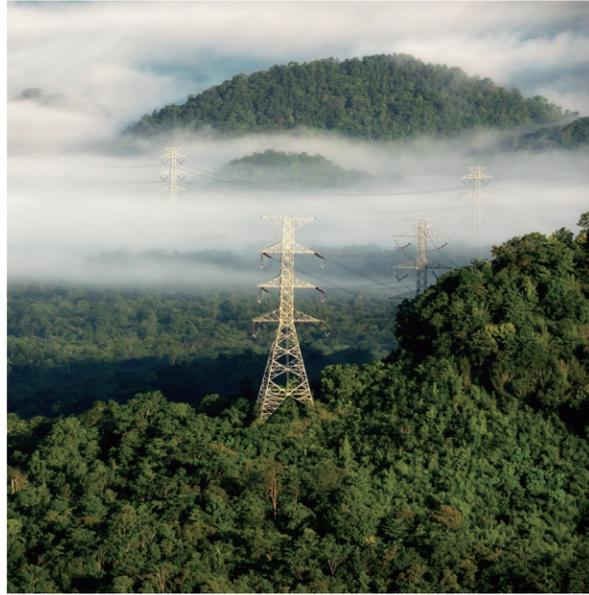


案例赏析



北京新机场东航基地项目

项目地点：北京
铅酸蓄电池：6-FM系列，UPS



国家电网项目

项目地点：北京、四川、西安、黑龙江等
铅酸蓄电池：GFM系列、YMK3300系列



北大多模态百度项目

项目地点：北京
铅酸蓄电池：高倍率6-GFMHR-750W 液冷柜、大小母线、IDM等



广西医科大学第二附属医院项目

项目地点：广西·南宁
铅酸蓄电池：FM系列，12V65AH-100AH UPS EP系列



某大型国有银行总行核心数据中心项目

项目地点：北京、上海、内蒙、安徽
铅酸蓄电池：高倍率电池6-FM-200S、150S等



中国联通云数据中心项目

项目地点：河南新乡
铅酸蓄电池：6-FM系列、微模块、精密空调、UPS等



比亚迪深汕1号厂房UPS配电项目

项目地点：深圳
铅酸蓄电池：GFM600、GFM500



马来西亚吉隆坡LRT/MRT地铁项目

项目地点：马来西亚
铅酸蓄电池：6-FM系列