

CONTACT US
联系我们



电话TEL:
+86-25-85437011



邮箱EMAIL:
contact@farseeingvideo.com



地址ADD:
南京市栖霞区新港开发区恒通大道68号

中国 · 南京凡赛科技实业有限公司

CHINA FARSEEING CO., LTD

凡 赛
FARSEEING®



产 品 画 册

广播级摄像机锂离子电池系列

www.farseeingvideo.com





FARSEEING 企业简介 INTRODUCTION

南京凡赛科技实业有限公司位于江苏省南京市,是一家集研发、生产、销售为一体的高新技术企业,专业从事广电领域系列产品的研发和制造,公司汇聚了一批高素质的科技研发队伍,同时依托国家重点大学、科研院所雄厚的技术资源,经过多年的产品研究和市场

经验,相继开发出了演播室灯,摄像机电池及周边等系列产品。

公司依托先进的生产设备、严格的工艺控制、高标准的质量筛选,产品的技术达到国际先进水平,产品通过了 CE、BIS、KC、ISO9001:2000 等认证,并在全国各大电视台得到普遍使用和信任。

公司遵从“以人为本、以质量为生命”的宗旨,继续扩大行业技术领先优势,不断拼搏进取,立志打造出广电行业的知名品牌。

凡 赛
FARSEEING®

品牌 技术 服务

TECHNOLOGY
SERVICE

品 牌 技 术 服 务

HUMAN RESOURCE IS ROOT
QUALITY IS LIFE

CONTENTS 目录

广播级
摄像机
锂离子
电池系列

小魔方锂离子电池	01
凡赛锂离子电池	03
凡盛锂离子电池	05
凡盛 26V	07
凡腾锂离子电池	08
DV 电池系列	09
便携式充电器	11
DV 充电器	11
双通道充电器	12
26V 双通道充电器	12
四通道充电器	13
外接供电扣板系列	15
扣板系列	16
转接板 AN/BP	16
5D2 供电系统	17
970 转接板	17
DV 卡板	17
FK-VX 扣板	18

小魔方锂离子电池系列



适用于摄像机 **AN/BP**

小魔方锂离子电池

大容量续航时间长

高清大屏电池数据更直观



小魔方锂离子电池

产品特点

小魔方系列锂离子电池适用于广播级专业摄像机，S款配有双排 LED 电量显示灯，T款配有TFT 彩色显示屏，显示更加直观，并实时显示电压、电流、温度、剩余电量、剩余时间等运行状态。全部采用 RoHS 生产工艺，是真正的绿色环保能源。



- 体积更小、方便携带
- TI 进口 IC 电量管理、充放电更安全
- 所有参数直接显示，工作状态一目了然
- 配备标准的 Power Tap 接口四个，USB 接口两个 5V 2A
- LED、LCD 两种配置可选：LED（S款）、LCD（T款）

体积
更小

电量
管理

显示
直观

信息
记录

中英文
菜单

技术参数

型号	接口	额定电压(V)	容量(Ah)	功率(Wh)	尺寸(mm)
BP130S/T	V	14.4	8.8	130	121*95*87.2
BP150S/T			10.4	150	
BP190S/T			13.2	190	
BP230S/T			15.6	230	121*95*105.6
BP300S/T			20.4	300	

产品特点

电芯采用单颗大容量 2600mAh、3400mAh 电芯，相同容量时体积更小。

可兼容 RED 摄像机，可以在 RED 机器上同步显示剩余电量。



AN接口：
兼容Panasonic Anton Bauer电池的摄录机。

(适用机型：AG-HPX610MCH/610MCF/303, AJ-HPX3100MC/2100MC, AJ-PX800MC, AJ-D913MC, AJ-HDC27HMC, AJ-HDX400)

V接口：
兼容SONY专业摄录机。

(适用机型：PMW-F55/F5/F35/F23/580K/EX 330K/EX330L, HDW-F900R/680/800P, PDW-680/700/850, PXW-X500等)



Power Tap接口

配备标准的Power Tap接口，可直接给轻型摄像灯供电，并适用于便携式充电器充电。



五级电量显示

LED五级电量显示，相比普遍的四级电量显示，更准确、细致。

电池内置飞利浦单片机电路，具有人性化的报警指示功能，电量不足时，最后一个红色指示灯会自动闪烁报警。



导电性极佳

采用无氧化铜材质、抗氧化性强、产品内阻小、插拔力稳定

技术参数

型号	接口	额定电压(V)	容量(Ah)	容量(Wh)	重量(g)	尺寸(mm)
FD-AN/BP95L	V 型 或 AN型	14.8	6.6	95	860	162*106*64
FD-AN/BP130L			8.8	130	1000	
FD-AN/BP160L			11	160	1130	
FD-AN/BP190L			13	190	1200	
FD-AN/BP230L			15.5	230	1220	
FD-BP65X			4.4	65	600	138*89*54
FD-BP95X			6.6	95	720	
FD-BP120X			8.0	120	760	
FD-BP150X			10.2	150	780	

凡盛系列电池

FENTION

“凡盛”系列锂离子电池定位于 LED 灯具、摄像机、影视 套件、摇臂、电动轨道、摄辅器材及影视设备配套供电。



四级电量显示，每格电量精确到25%。



电池配备B型接口直流输出，额定电压14.8V，可为机头灯、监视器、无线传输等摄像机端设备供电。B型接口最高输出150W，10A。



USB接口：直流 5V

广播级摄像机锂离子电池优势

采用知名锂离子电池芯。
电池通过了欧盟2016新标准CE/RoHS检测，国际品质保障！
结构紧凑，操作方便，携带方便，安全可靠。
具备高功率承受能力，能提供持续的高品质电能。
不含任何汞、镉等有毒元素。
内置IC保护电路，具有过充、过放、短路、过温等多重保护。
可快速完成充电过程，完全无记忆效应。

凡盛系列电池

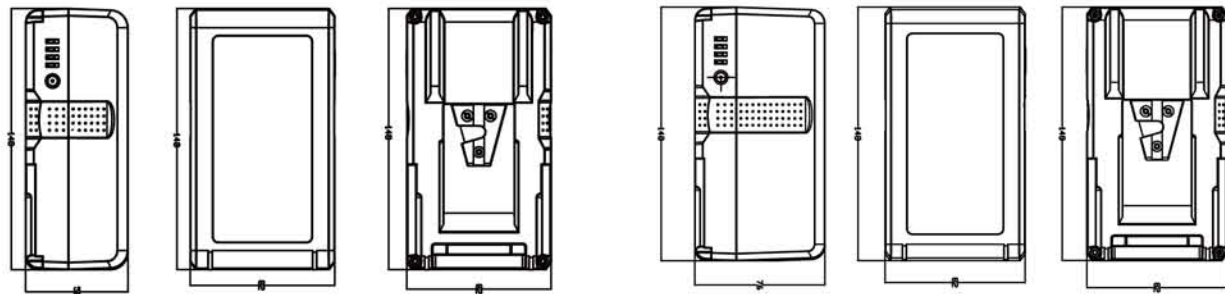


FENTION

V接口：
兼容SONY专业摄录机。

(适用机型：PMW-F55/F5/F35/F23/580K/EX330K/EX330L，HDW-F900R/680/800P，PDW-680/700/850，PXW-X500等)

凡盛尺寸图



FS-BP150/130/95

FS-BP290/230/190

▼ 技术参数							
型号	接口	额定电压(V)	容量(Ah)	容量(Wh)	净重(g)	毛重(g)	尺寸(mm)
FS-BP95	V 型	14.8	6.6	95	765	858	148*82*58
FS-BP130			8.8	130	899	995	
FS-BP150			10.4	150	966	1052	
FS-BP190			13.2	190	965	1051	148*82*76
FS-BP230			15.6	230	1363	1448	
FS-BP290			19.8	290	1362	1476	

26V 锂离子电池

FS-NV260

FANTON

凡腾系列电池

FENTION

“凡盛”系列 26V 电池

适用于 26V 摄像机
供电、聚光灯、RGB 面板
灯等设备供电。



- 高电压供电电池
- 可适配各种连接线
- 最大输出电流20A
- 26V稳压电路
- 四级电量显示

产品特点

▼ 技术参数

项目	数值	项目	数值
额定电压	26V	充电电压	29.4V
容 量	10.2Ah	电压范围	19.25V~29.4V
容 量	260Wh		

V接口:

兼容SONY专业摄录机。

(适用机型:
PMW-F55/F5/F35/F23/580K/EX
330K/EX330L, HDW-F900R/680/800P,
PDW-680/700/850, PXW-X500等)



B型接口:

DC12~16.8V, 10A,
主要用于机头灯供电

DC接口(5521):

DC12~16.8V, 10A,
主要用于监视器供电

USB接口:

DC5V, 1.5A,
可供手机充电

五级电量显示



▼ 技术参数

型号	接口	额定电压(V)	净重(g)	毛重(g)	容量(Ah)	容量(Wh)
FT-BP95	V 型	14.8	810	927	6.6	95
FT-BP115			851	968	7.8	115
FT-BP130			943	1060	8.8	130
FT-BP150			998	1115	10.4	150
FT-BP195			1013	1130	13.2	195

DV 电池系列

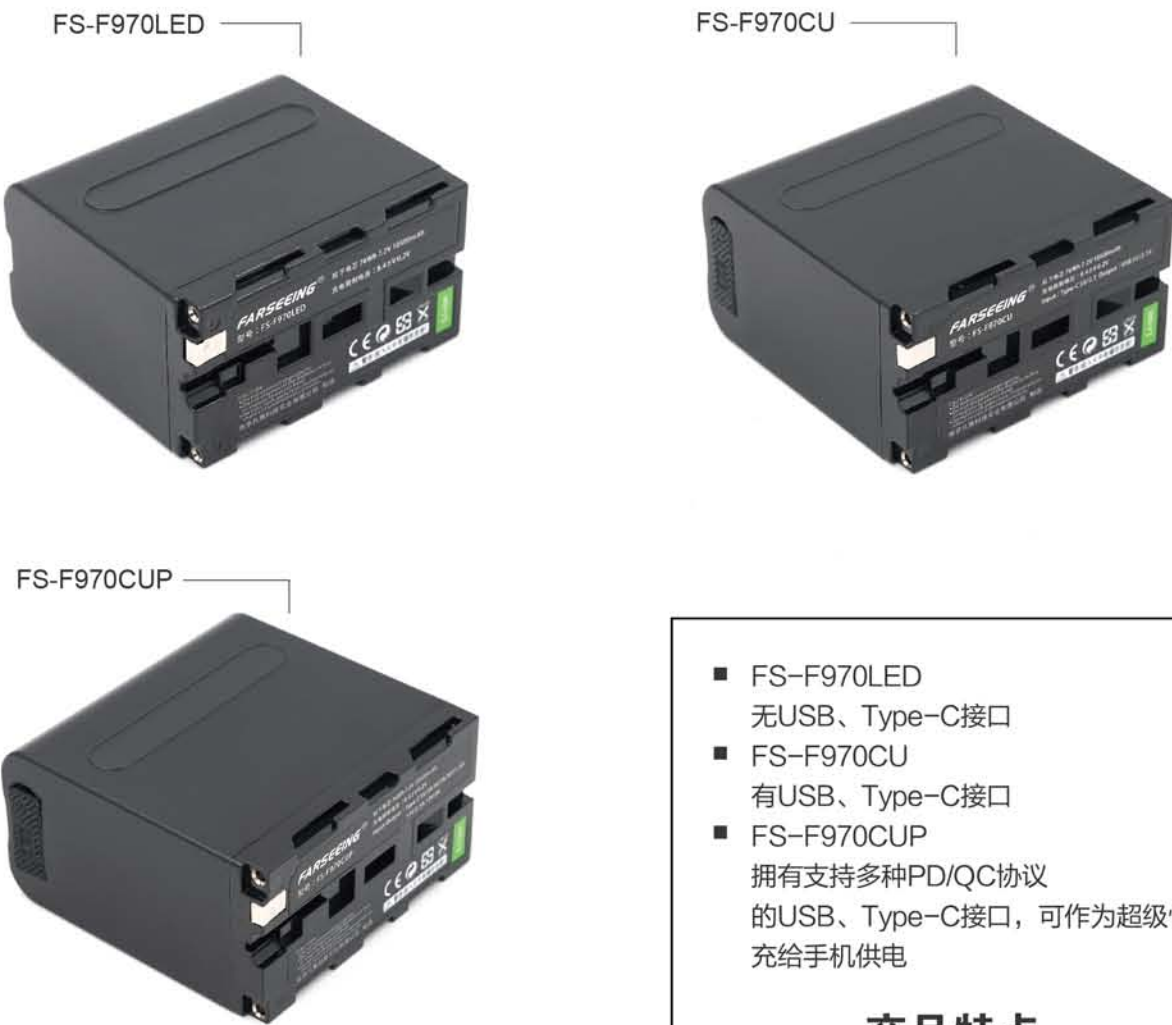


- 进口三星/三洋电芯 续航能力强
- 绝不虚标容量 接受定制
- 具备过流、过压、过放，短路保护及PTC五重保护

产品概述

型号	额定电压 (V)	容量 (mAh)	适用机型
FD-U60	14.8	4400 / 5200 / 6800	PMW-100, PMW-200, PWM-300K1, PMW-EX1, PMW-EX1R, PMW-EX3, PMW-EX3R, PXW-X160, PXW-X180, PXW-X280, PMW-EX160, PMW-EX260, PMW-EX280, PWM-F3, PMW-F3L, PMW-F3K, PMW-FS5, PMW-FS7, PMW-FS7K
FS-F970	7.4	4400 / 6600 / 7800 / 10200	Z150, NX100, AX2000E, EA50CH, MC1500C, HD1000C, Z5C, AX1E, 198P, 190P, FX1000E, NX200, MC2500, NX3, NX5R, Z7C, Z100
FS-VW-VBG6	7.4	4500 / 5400	AG 系列: AG-HMC71MC, 153MC, 43MC, 73MC, 83MC, 155, 70U, 151E, 40, 130MC, 160MC ADC 系列: HDC-MDH1, MDH1CK-K
FD-D54S	7.2	5400	AG-DVC180A, AG-DVC30, AG-DVC30E, AG-DVC32, AG-DVC33, AG-DVC60, AG-DVC60E, AG-DVC62, AG-DVC63, AG-DVC80, AG-DVC100, AG-DVC100A, AG-DVC100AE, AG-DVC100AP, AG-DVC100B, AG-DVC100BE, AG-DVC100BP, AG-DVC100E, AG-DVC102A, AG-DVC102B, AG-HVX200, AG-HVX200P, NV-DS29, NV-DS29EG, NV-DS30, NV-DS30A, NV-DS30EG, NV-DS50A, NV-G7, NV-GX7K, NV-MX1000, NV-MX2500, NV-MX350, NV-MX350A, NV-MX350B, NV-MX350EN, NV-MX5, NV-MX500, NV-MX5000, NV-MX500EG, NV-MX500EN
FD-D54H	7.4	6600	DVC180B, DH2, HP260MC, D08S, D120, D16S, D210, D220, D28S, D420, D54, VBD21, VBD22, VBD25, VBD32, VBD35, VBD40, MDH2, AC90, PX298MC, HPX-173MC
FD-D58	7.2	7800	BS1H, HC-X2, HC-X20, HC-MDH2, HC-MDH2GK, HC-MDH2M, HC-MDH3, HC-PV100GK, AJ-PX270, AJ-PX280MC, AJ-PX298, AJ-PX298MC, AJ-UPX360MC, AU-EVA1, HDC-GZ10000, X1500, AG-CX200MC, AG-FC100MC, AG-DVC200MC, AG-UX90MC, AG-UX170MC, AG-UX180MC, AG-DVC15, AG-DV1DC, AG-DVC10, HC-MDH2, HC-X1500GK, HC-X2000GK

DV 电池系列



- FS-F970LED
无USB、Type-C接口
- FS-F970CU
有USB、Type-C接口
- FS-F970CUP
拥有支持多种PD/QC协议的USB、Type-C接口，可作为超级快充给手机供电

产品特点

▼ 技术参数

型号	额定电压 (V)	容量 (mAh)	重量 (g)	尺寸 (mm)	适用机型
FS-F970LED	7.4	10500	308	38*71*63	Z150、NX100、AX2000E、EA50CH、
FS-F970LED			316	38*71*70	MC1500C、HD1000C、Z5C、AX1E、198P、190P、FX1000E、NX200、MC2500、NX3、
FS-F970LED			323	38*71*70	NX5R、Z7C、Z100

便携式充电器



▼ 技术参数

型号	输入	输出	充电通道	尺寸	重量	工作温度	
FC-B1	AC 100 ~ 240V 47 ~ 63Hz	DC 16.8V	2A	60*35*120(mm)	390g	-25℃ ~ +40℃	
FC-B4A			4A				
FC-XB1			2A	69*46*122(mm)	500g		
FC-XB4A			4A				

DV 充电器



▼ 技术参数					
型号	输入	输出	电流	重量(g)	尺寸(mm)
DV液晶单充	AC 100V-240V 50/60HZ	DC 8.4V	2000mA	300	110*90*35
FC-SX-2C		DC 8.4/12.6/16.8V 自适应	1000-2000mA	600	123*108*40
DV单充					
FC-DV-SS		DC 8.4V	600 ± 50mA	50	85*46*35
			600 ± 50mA*2	200	93*96*40

■ 适用于卡板类型: U60 / 970 / VBG6 / D54S / D54H 等

► 双通道充电器

技术参数 >>>

输入: AC 90 ~ 240V, 47 ~ 63Hz
充电输出: DC 16.8V 5A x 2 支持同时充电
适配输出: DC 15V 4.5A
适用电池: FC-AN2充电器适用于AN型广播级摄录机锂离子电池;
FC-BP2 充电器适用于BP型广播级摄录机锂离子电池;
外型尺寸: 255(W) * 140(H) * 90(D) mm
重量: 990g
工作温度: -25℃ ~ +50℃



► 26V双通道充电器

技术参数 >>>

输入: AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
充电输出: DC 29.4V 3A x 2
适用电池: FC-BP2 充电器适用于BP型广播级摄录机锂离子电池;
外型尺寸: 255(W) * 140(H) * 90(D) mm
重量: 990g
工作温度: -25℃ ~ +50℃



► 新双通道充电器

技术参数 >>>

输入: AC 100-240V 47-63HZ
充电输出: 16.8V 3A * 2
适用电池: FC-AN2X充电器适用于AN型广播级摄录机锂离子电池
FC-BP2X充电器适用于BP型广播级摄录机锂离子电池
外形尺寸: 117 (L) * 117 (W) * 180 (H) mm
工作温度: -25℃--45℃



四通道充电器

四通道同时4A输出

4A QUICK CHARGE



四通道同时充电

4A 快充

适配输出

四通道充电器

► 产品特点

FC-AN4/BP4充电器供AN/BP型接口的广播级摄像机锂离子电池充电使用，技术领先、使用方便、性价比高，是电视台、影视中心、新闻记者及广大摄像机用户的立项充电设备。

- 具有过压、过流、短路、温控散热等保护功能
- 4个充电接口同时充电都可以达到4A电流
- 可以为四块AN型/BP型锂离子电池同步充电
- 可以直接作为摄录机适配器使用
- 镀金接插件导电性能良好



360 度金属外壳更坚固

► 技术参数

输入：AC 100-240V 47-63HZ

充电输出：16.8V 4A * 4

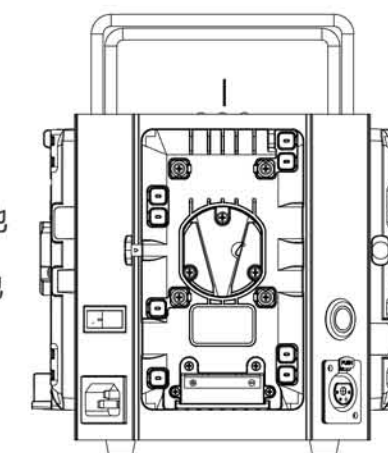
适配输出：15V 4.5A

适用电池：FC-AN4充电器适用于AN型广播级摄录机锂离子电池

FC-BP4充电器适用于BP型广播级摄录机锂离子电池

外形尺寸：193 (L) * 193 (W) * 215 (H) mm

工作温度：-25℃--45℃



外接供电扣板系列

FD-VKKB+ZJ

► 产品特点

本款 V 口型电池扣板是为方便固定安装在三脚架、横杆上而设计的供电挂板，通过日式四针卡侬头电源线和 LED 影视灯或 LED 太阳灯进行连接供电，一般固定在三脚架上。



FD-U60KB+ZJ

产品特点 ◀

- 提供额外的U60电池输出通道
- 拆卸任意电池不断电
- 电量输出稳定
- 安装携带方便
- 适用范围广泛



FD-970KB+ZJ

► 产品特点

- 提供额外的970电池输出通道
- 拆卸任意电池不断电



背部固定器



固定在三脚架



扣板系列



FK-V

适用于专业摄录机V型接口电池给电池和外拍灯等设备提供一个可供电的输入端口



FK-A

适用于专业摄录机Anton、Bauer电池给电池和外拍灯等设备提供一个可供电的输入端口



摄录机电池转接板

BP-AN/AN-BP

► 产品特点

- 解决V型或A型电池适用于摄像机配置不同类型的扣板。
- 可将V型或A型扣板转换成A型或V型扣板。
- 可将V型/A型电池通过转换后放在不同类型充电器上充电。



FK-5D2 供电系统



D Type Plug



D Type With XLR

产品特点 ◀

- 输出超压保护电路
- 低静态耗能
- 低温度系数
- 高转换效率
- 保护自动锁定

F970 转接板

▶ 产品特点

输入：7.4V*2

输出：13-16.8V/5.0A (Max)

用途：使用两块满电的 FS-F970 电池或者 sony 970 系列电池，给LED灯或者其他使用 V 口电池的设备提供电源。解决客户在只有 DV 电池状态下对V口电池的需求。



电量显示
(FS-ZJB-F970L)



无电量显示
(FS-ZJB-F970)

DV 卡板



E6 卡板



A60 卡板



D58 卡板



F550 卡板



U60 卡板



F975 卡板

扣板系列

FK-VX
MOUNT SERIES 扣板



- ▶ 适用于专业摄录机V型接口电池给电池和外拍灯等设备提供一个可供电的输入端口。



香蕉接插件

采用无氧化铜材质、抗氧化性强
产品内阻小、插拔力稳定



双B型接口

可同时给监视器、无线图传
稳定器等设备供电

