

## grid | power VR X 和 VR X-FT 阀控密封式铅酸蓄电池

### 主要应用领域

- 不间断电源 (UPS)
- 电信  
移动电话站  
BTS站  
off-grid/on-grid
- 电力供应系统
- 安全照明

### 产品优点

- 免维护，不需要加水 — 采用创新的胶体-ESS技术
- 提升的能量密度和功率密度 — 优化的电化学反应
- 最佳的空间利用率 — 可以横向排列，叠加
- 即使在安装过程中也能阻止短路现象的发生 — 基于 HOPPECKE 系统连接件
- 易于安装和装配 — 集成手柄系统与电池盖
- 兼容性最高，尺寸标准化 — VR X-FT 系列的尺寸与 19" 和 23" 标准柜匹配



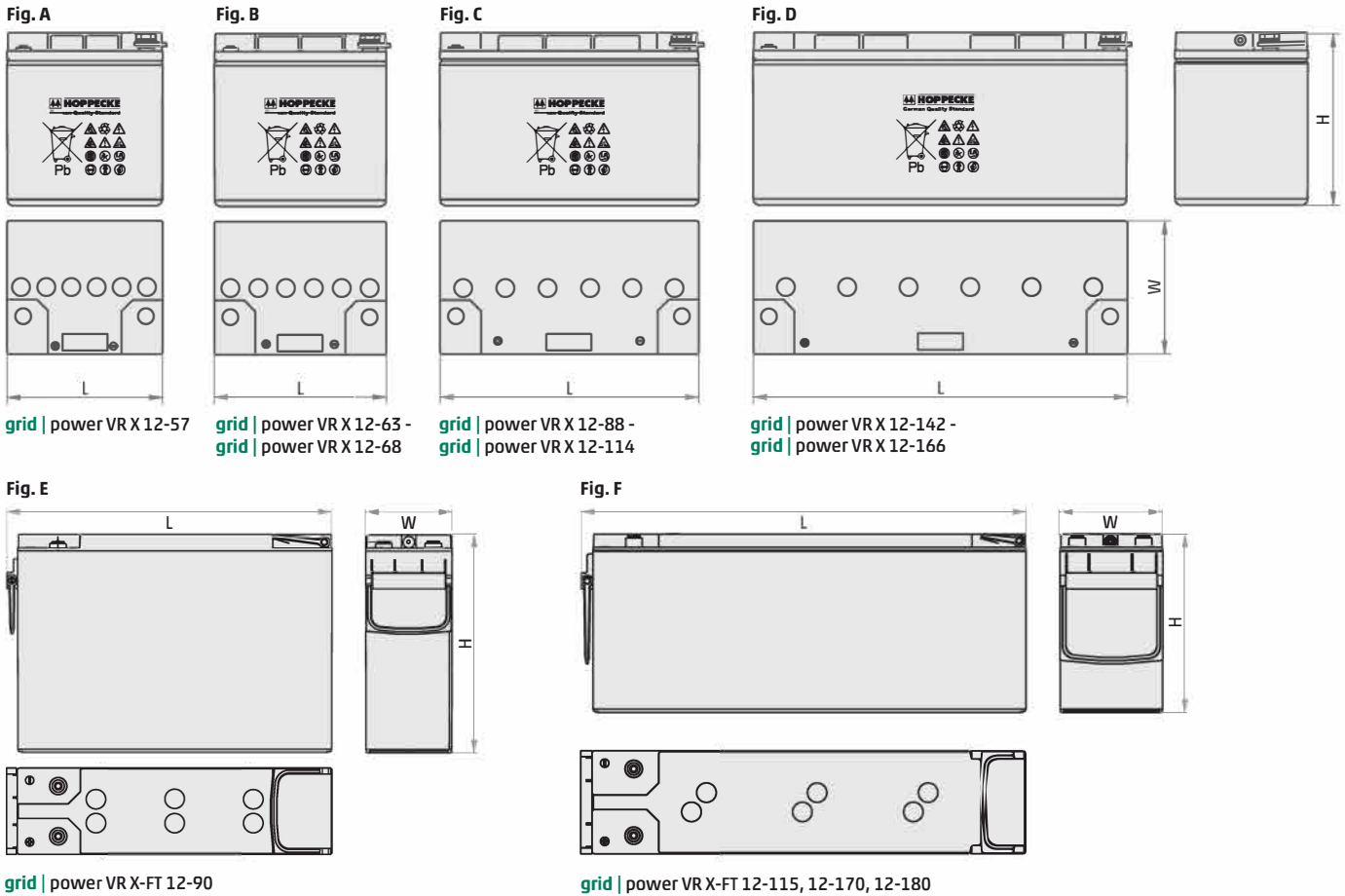
Similar to the illustration

# 型号一览表 **grid | power VR X** 和 **VR X-FT**

## 容量、尺寸和重量

型号	$C_{20}/1.75V$ 25°C Ah	$C_{10}/1.80V$ Ah	$C_5/1.75V$ Ah	$C_3/1.70V$ Ah	$C_1/1.70V$ Ah	$C_{1/2}/1.65V$ Ah	$C_{1/6}/1.65V$ Ah	重量 kg	长度 L mm	宽度 W mm	高度 H mm	Fig.
<b>grid   power VR X 12-57</b>	61	57	54	50	38	31	22	19.0	207	177	230	A
<b>grid   power VR X 12-63</b>	67	63	61	59	50	42	30	23.3	229	177	230	B
<b>grid   power VR X 12-68</b>	73	68	66	64	55	49	36	25.7	229	177	230	B
<b>grid   power VR X 12-88</b>	94	88	89	85	68	54	38	30.8	344	177	230	C
<b>grid   power VR X 12-102</b>	109	102	97	91	74	64	47	33.6	344	177	230	C
<b>grid   power VR X 12-114</b>	122	114	109	104	89	76	53	38.7	344	177	230	C
<b>grid   power VR X 12-142</b>	152	142	140	134	108	88	61	46.2	498	177	230	D
<b>grid   power VR X 12-153</b>	164	153	146	138	112	97	70	48.2	498	177	230	D
<b>grid   power VR X 12-166</b>	178	166	158	150	125	106	71	53.3	498	177	230	D
<b>grid   power VR X-FT 12-90</b>	94	88	84	79	65	55	39	32.5	396	105	273	E
<b>grid   power VR X-FT 12-115</b>	121	113	104	97	77	63	45	36.4	541	125	217	F
<b>grid   power VR X-FT 12-170</b>	180	168	156	142	104	325	59	52.3	541	125	302	F
<b>grid   power VR X-FT 12-180</b>	189	177	171	164	132	106	70	59.0	541	125	302	F

$C_{10}$ ,  $C_5$ ,  $C_3$ ,  $C_1$ ,  $C_{1/2}$  和  $C_{1/6}$  = 10 小时, 5 小时, 3 小时, 1 小时, 1/2 小时和 1/6 小时率放电容量



设计寿命：12年（根据EUROBAT）

最佳的环境兼容性 — 在经认证的回收系统中，进行材料回收循环利用。



**HOPPECKE**  
POWER FROM INNOVATION  
荷贝克电源系统（武汉）有限公司  
荷贝克电源系统（溧阳）有限公司  
更多信息：<http://www.hoppecke.com.cn>



拥有此标志的电池是可以循环利用的，用后必须送往专门地点循环再生。  
如不循环再生，就必须按相应法规将其当作特殊废品进行处理。

武汉公司：湖北省武汉市东西湖区新城13路3号 430040  
电话：027-83266826 传真：027-83266831  
E-mail: rp@hoppecke.com.cn  
上海分公司：上海市普陀区铜川路70号新城中心广场1104-1106室 200333  
电话：021-60671938 传真：021-60671939  
E-mail: hoppecke\_sh@hoppecke.com.cn

北京分公司：北京市朝阳区朝阳北路103号，金泰国益大厦1205室 100123  
电话：010-52026824/25/26 传真：010-52026820  
E-mail: hoppecke\_bj@hoppecke.com.cn  
广州分公司：广州市建设六马路33号，宜安广场1506室 510060  
电话：020-83644090/91/92 传真：020-83644093  
E-mail: hoppecke\_gz@hoppecke.com.cn