



## 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基站
  - Off-grid/on-grid解决方案
- 电力供应系统
- 应急照明

### 产品优点

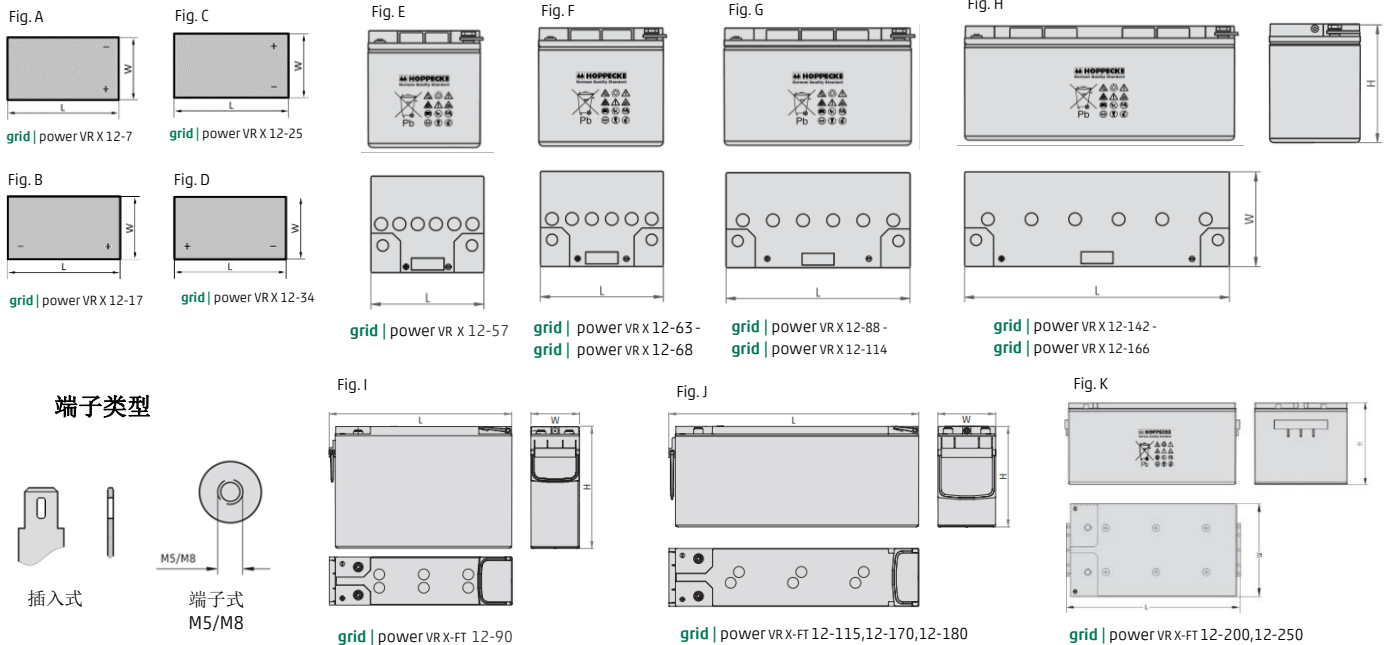
- 免维护，不需要加水-采用创新的胶体-ESS胶体电解质均衡技术
- 良好的能量密度和功率密度-优化的电化学反应
- 优化空间利用率-可以横向排列，叠加
- 即使在安装时也能阻止短路现象的发生-基于HOPPECKE系统连接件
- 易于安装和装配-带有手柄的电池盖\*
- 兼容性最高，尺寸标准化 - VR X-FT系列的尺寸与19"和23"标准柜匹配

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

## 容量尺寸和重量

型号	25°C							重量 kg	长度 L mm	宽度 W mm	高度 H mm	端子类型	Fig.
	C <sub>20</sub> /1.75 V Ah	C <sub>10</sub> /1.80 V Ah	C <sub>5</sub> /1.75 V Ah	C <sub>3</sub> /1.70 V Ah	C <sub>1</sub> /1.70 V Ah	C <sub>1/2</sub> /1.65 V Ah	C <sub>1/6</sub> /1.65 V Ah						
<b>grid power VR X 12-7</b>	7	6.2	5.5	5.2	4.8	4.0	2.8	2.4	151	65	100	插入式	A
<b>grid power VR X 12-17</b>	17	15.1	13.3	12.6	10.4	8.5	7.1	5.4	181	76	167	M5	B
<b>grid power VR X 12-25</b>	25	22.0	19.6	18.7	15.0	12.5	8.6	8.7	175	166	125	M5	C
<b>grid power VR X 12-34</b>	34	33.0	27.9	26.1	22.5	19.0	13.1	11.9	195	130	179	M5	D
<b>grid power VR X 12-57</b>	60	57	54	50	38	31	22	20.2	207	177	230	M8	E
<b>grid power VR X 12-63</b>	66	63	61	59	50	42	30	23.8	229	177	230	M8	F
<b>grid power VR X 12-68</b>	72	68	66	64	55	49	36	26.0	229	177	230	M8	F
<b>grid power VR X 12-88</b>	93	88	89	85	68	54	38	33.0	344	177	230	M8	G
<b>grid power VR X 12-102</b>	108	102	97	91	74	64	47	35.6	344	177	230	M8	G
<b>grid power VR X 12-114</b>	121	114	109	104	89	76	53	40.2	344	177	230	M8	G
<b>grid power VR X 12-142</b>	150	142	140	134	108	88	61	48.8	498	177	230	M8	H
<b>grid power VR X 12-153</b>	161	153	146	138	112	97	70	51.3	498	177	230	M8	H
<b>grid power VR X 12-166</b>	170	166	158	150	125	106	71	55.8	498	177	230	M8	H
<b>grid power VR X-FT 12-90</b>	93	88	84	79	65	55	39	31.5	383	105	265	M8	I
<b>grid power VR X-FT 12-115</b>	120	113	104	97	77	63	45	36.4	541	125	217	M8	J
<b>grid power VR X-FT 12-170</b>	177	168	156	142	104	81	59	52.4	541	125	302	M8	J
<b>grid power VR X-FT 12-180</b>	187	177	171	164	132	106	70	59.2	541	125	302	M8	J
<b>grid power VR X-FT 12-200</b>	215	205	194	178	141	115	78	66.0	522	224	231	M8	K
<b>grid power VR X-FT 12-250</b>	285	272	247	227	180	147	98	82.2	522	278	232	M8	K

C<sub>20</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>, C<sub>1/2</sub> 和 C<sub>1/6</sub>=20小时, 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: 50Ah以上12年 (根据EUROBAT), 50Ah以下10年

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。



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做特殊废品进行处理。