

SKYWORTH

创维新能源

SWR

5.12/7.68/10/12/15/18/20kWh

高压电池



型号

SWR5120-H1 | SWR7680-H1
SWR010K-H1 | SWR012K-H1
SWR015K-H1 | SWR018K-H1
SWR020K-H1



模块化设计，安装简易



IP65户外设计



90%放电深度



最大支持8块电池串联

系统参数	SWR5120-H1	SWR7680-H1	SWR010K-H1	SWR012K-H1	SWR015K-H1	SWR018K-H1	SWR020K-H1
系统参数							
电池类型	磷酸铁锂						
电池组数量	2	3	4	5	6	7	8
额定容量 [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
可用容量(90%DOD) [kWh]	4.61	6.91	9.21	11.52	13.824	16.128	18.432
额定电压 [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
工作电压 [V]	80-116.8	120-175.2	160-233.6	200-350.4	320-467.2	360-525.6	400-584
最大放电电流 [A]	25						
电池组循环效率	> 95%						
放电深度	90%						
可扩展性	最多支持8块电池串联						

常规参数							
安装方式	室内（堆叠）						
工作温度 [°C]	-10 ~ 55						
存储温度 [°C]	-20 ~ 55						
对外通讯	CAN						
散热方式	自然散热						
湿度	5%~ 85%(无冷凝)						
海拔[m]	最高2000						
尺寸(宽*高*厚) [mm]	500*484*380	500*626*380	500*768*380	500*910*380	500*1052*380	500*1194*380	500*1336*380
重量 [kg]	65.9	94.3	122.7	151.1	179.5	207.9	236.3
安规	IEC62916、IEC62040-1、IEC63056、VDE2510、CE、CEC						
电磁兼容	EC61000-6-2/4						
运输	UN38.3						
防护等级	IP65						