

电池PACK系列

型号	KY-48V50AH	KY-48V105AH	KY-48V105AH-A
电芯类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
容量(Ah)	50	105	105
电芯串数(PCS)	15	15	15
额定电压(Vdc)	48	48	48
最大电压(Vdc)	54.75	54.75	54.75
额定充电电流(A)	25	50	50
最大充电电流(A)	30	55	55
最大充电电压(Vdc)	53.25	53.25	53.25
额定放电电流(A)	25	50	50
最大放电电流(A)	30	55	55
通讯方式	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
尺寸 (W*D*H)(mm)	532*235*230	452*300*245	452*300*245
防水等级	IP54	IP54	IP54
重量(KG)	31	41	41
设计寿命(年)	10/20(根据循环次数)	10/20(根据循环次数)	10/20(根据循环次数)
循环次数(次)	7000 @1C	3500 @1C	3500 @1C
工作温度(°C)	0~50	0~50	0~50
储存温度(°C)	-20~60°C ≤85%R.H	-20~60°C ≤85%R.H	-20~60°C ≤85%R.H
工作湿度	< 45%	< 45%	< 45%
海拔(米)	< 2000	< 2000	< 2000
认证标准	IEC62619,UN38.3	IEC62619,UN38.3	IEC62619,UN38.3