



PK 系列 光伏扬水逆变器 Economic

产品特点

高效

- ✔ 适用于采用三相/单相异步电动机的潜水泵，地面泵，游泳池泵等各种水泵
- ✔ 领先的MPPT算法，响应速度快，稳定性好，最大功率跟踪效率可达99%
- ✔ 光伏扬水逆变器转换效率最高97%
- ✔ 功率等级覆盖0.75kW到110kW，并提供更高功率等级定制服务

安全

- ✔ 全自动运行，安装完成后，逆变器驱动水泵日出而作，日落而息，无需人工干预
- ✔ 具备过压，过流保护以及过热自动降频保护功能，有效延长产品寿命
- ✔ 支持水泵软起动，具备全面的电机保护功能，可选配上下水位监测浮球，防止溢出和干抽
- ✔ 37kW及以下机型可选配高防护等级箱体，满足户外环境直接安装要求



产品规格

型号	适配水泵电机		推荐MPP 电压(V)	最大直流 输入电压 (V)	最大交流 输入电流 (A)	额定交流 输出电流 (A)	输出频率 (Hz)	净重 (kg)	毛重 (kg)	包装规格(mm)		
	额定电压 (V)	额定功率 (kW)								长	宽	高
PK750S	1PH 220~240V	0.75	310-360	440	7.2	5.5	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK1500S	1PH 220~240V	1.5	310-360	440	14	10	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK2200S	1PH 220~240V	2.2	310-360	440	23	13.8	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK4000S	1PH 220~240V	4	310-360	440	20	20	0-50/60	3.1	3.5	310	220	260
PK750L	3PH 220~240V	0.75	310-360	440	7.2	4.5	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK1500L	3PH 220~240V	1.5	310-360	440	14	7	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK2200L	3PH 220~240V	2.2	310-360	440	23	10	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK4000L	3PH 220~240V	4	310-360	440	20	16	0-50/60	3.1	3.5	310	220	260
PK5500L	3PH 220~240V	5.5	310-360	440	30	20	0-50/60	4.8	5.4	365	245	290
PK750H	3PH 380~440V	0.75	500-600	780	3.4	2.5	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK1500H	3PH 380~440V	1.5	500-600	780	5	3.7	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK2200H	3PH 380~440V	2.2	500-600	780	5.8	5.3	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK4000H	3PH 380~440V	4	500-600	780	12	9.5	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK5500H	3PH 380~440V	5.5	500-600	780	17.5	14	0-50/60	1.7	2	238	180	216
PK7500H	3PH 380~440V	7.5	500-600	780	22.5	17.5	0-50/60	3.1	3.5	310	220	260
PK11KH	3PH 380~440V	11	500-600	780	30	25	0-50/60	4.8	5.4	365	245	290
PK15KH	3PH 380~440V	15	500-600	780	39	32	0-50/60	4.8	5.4	365	245	290
PK18KH	3PH 380~440V	18.5	500-600	780	45	37	0-50/60	9	10	485	300	295
PK22KH	3PH 380~440V	22	500-600	780	54	45	0-50/60	9	10	485	300	295
PK30KH	3PH 380~440V	30	500-600	780	68	60	0-50/60	9	10	485	300	295
PK37KH	3PH 380~440V	37	500-600	780	84	75	0-50/60	13.7	15	545	328	338
PK45KH	3PH 380~440V	45	500-600	780	98	92	0-50/60	13.7	15	545	328	338
PK55KH	3PH 380~440V	55	500-600	780	123	115	0-50/60	27	37	695	393	462
PK75KH	3PH 380~440V	75	500-600	780	157	150	0-50/60	27	37	695	393	462
PK90KH	3PH 380~440V	90	500-600	780	188	180	0-50/60	27	37	695	393	462
PK110KH	3PH 380~440V	110	500-600	780	221	215	0-50/60	27	37	695	393	462

