# 深圳市科盈泰克科技有限公司

## Shenzhen QuawinTEC Technology Co., Ltd.

地址：深圳市宝安23区艾可工业园1号厂房C栋3楼

电话:+86-755-86277191 传真:+86-755-86277151 Email:sales@quawin.com


### 产品特性(Product Features)

**1500~2200W 军品级超低温半电压电池充电器**

- 额定输入电压： AC 180～264V
- 额定频率：45～65HZ

  功率因数：≥0.98
- 输出电压：12V～90V
- 输出电流：70a（最大）

  满载效率：≥90%
- 机械冲击及抗震等级：10～50HZ 2G 10 分钟/周期，X，Y，Z 轴各 60 分钟

  工作温度：-40ºC～55ºC（-40ºF～+131ºF）

  储存温度：-40ºC～+85ºC（-40ºF～185ºF）

  产品尺寸(mm)：(长)312x(宽)140x(高)90
- 可选功能：对具有超级电容的电池组可0V开始充电
- 产品净重：4kg

### 产品图片(Product Pictures)



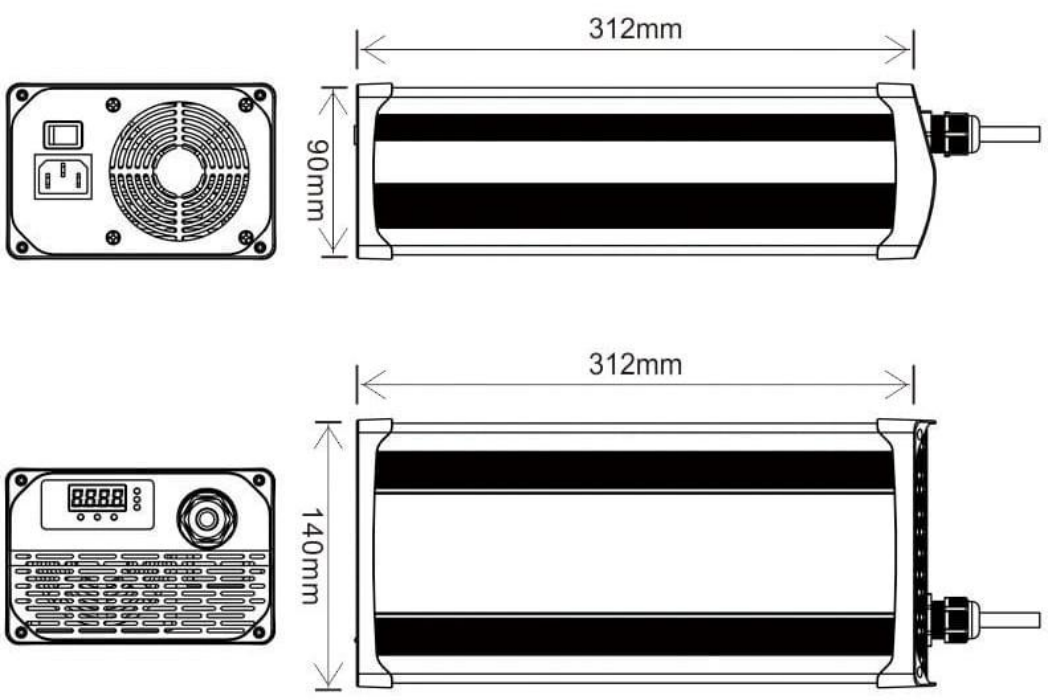
### 典型型号(A Typical Model)

| 充电器型号 Model | | 输入电压(V) Input Voltage | 电池电压(V) Battery Voltage | 充电电压(V) Charging Voltage | 最高充电电流(A) Charging Current |
|---|---|---|---|---|---|
| QW128-700-FM | 磷酸铁锂 (LiFePO4) | 180～264V | 12.8(4S) | 14.6 | 70 |
| QW256-700-FM | | | 25.6(8S) | 29.2 | 70 |
| QW384-500-FM | | | 38.4(12S) | 43.8 | 50 |
| QW512-350-FM | | | 51.2(16S) | 58.4 | 35 |
| QW640-300-FM | | | 64(20S) | 73 | 30 |
| QW768-250-FM | | | 76.8(24S) | 87.6 | 25 |
| QW148-700-LM | 三元锂电 (Lithium) | | 14.8(4S) | 16.8 | 70 |
| QW259-700-LM | | | 25.9(7S) | 29.4 | 70 |
| QW370-500-LM | | | 37(10S) | 42 | 50 |
| QW481-400-LM | | | 48.1(13S) | 54.6 | 35 |
| QW629-300-LM | | | 62.9(17S) | 71.4 | 30 |
| QW740-250-LM | | | 74(20S) | 84 | 25 |
| QW120-700-SM | 铅酸电池 (Lead Acid) | | 12(1S) | 14.7 | 70 |
| QW240-700-SM | | | 24(2S) | 29.4 | 70 |
| QW360-500-SM | | | 36(3S) | 44.1 | 50 |
| QW480-350-SM | | | 48(4S) | 58.8 | 35 |
| QW600-300-SM | | | 60(5S) | 73.5 | 30 |
| QW720-250-SM | | | 72(6S) | 88.2 | 25 |

### 产品参数(Product Parameters)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定输入电压: | 180～264V AC | 机械冲击及抗震等级： | 10～50HZ 2G 10 分钟/周期，X，Y，Z 轴各 60 分钟 |
| 额定频率： | 45～65HZ | 工作温度： | -40ºC～55ºC（-40ºF～+131ºF） |
| 功率因数： | ≥0.98 | 储存温度： | -40ºC～+85ºC（-40ºF～185ºF） |
| 输出电压： | 12V～90V | 产品尺寸： | (L)312x(W)140x(H)90 |
| 输出电流： | 70A（Max） | 产品净重： | 4kg |
| 满载效率： | ≥90% | 认证: | CE FCC RoHs |
| 保护特性： | 过热保护<br>当充电器内部温度达到过温保护点时，充电器自动停止，充电指示灯（红色）闪亮告警 | | |
| | 短路保护<br>当充电器输出意外发生短路时，充电器自动关闭输出 | | |
| | 极性反接保护<br>当电池反接时，充电器会自动切断内部电路与电池的链接 | | |
| | 电池断路保护，<br>当电池内部断路，电池无法充满到 100%时 充电器计时关机 | | |
| 应用范围: | 主要用于电动摩托车/高尔夫球车/观光车/清洁车/低速车等 | | |

### 产品尺寸图(Product Size Drawing)




### 包装方式(The Packing Way)

4kg/pcs
4pcs/Carton
Carton size: 475*422*375mm

## AC输入接头(AC input connector)




## DC输出接头(DC output connector)

