

## Dichiarazione UE di Conformità

**Azienda:** Pylontech Technologies Co., Ltd  
**Sede:** No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Rd., Pudong, Shanghai, 201203, China  
**Oggetto:** Dichiarazione UE di Conformità sistema di accumulo PowerCube X1  
(Batterie H48050 + BMS SC500-H)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante, Pylontech Technologies Co., relativamente al prodotto

### Sistema di accumulo LFP (Litio-Ferro-Fosfato)

Marchio

**Pylontech Technologies**

Modelli

**PowerCube-X1-V2-48/zzzV-S40 (zzz=96~528, in steps of 48)**  
**PowerCube-X1-V2-48/zzzV-S100 (zzz=96~528, in steps of 48)**

Composti da

**batterie modello H48050**  
**BMS (Battery Management System) modello SC500 dotato di wifi integrato**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti direttive dell'Unione Europea:

- **EMC Directive 2014/30/EU**, in particolare è conforme alle seguenti norme armonizzate
  - EN 61000-6-1:2019
  - EN 61000-6-2:2019
  - EN 61000-6-3:2021
  - EN 61000-6-4:2019

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore TUV Rheinland LGA Prodcuts GmbH, sito in Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg che ha rilasciato il test report numero CN32IAQ4001.

- **LVD Directive 2014/35/EU**, in particolare è conforme alle seguenti norme armonizzate
  - EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore TUV Rheinland LGA Prodcuts GmbH, sito in Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg che ha rilasciato il test report numero CN234UCV001.



**PYLONTECH**

Pylon Technologies Co., Ltd.

No. 73, Lane 887, ZuChongzhi Road, Zhangjiang Hi-Tech Park

Pudong, Shanghai 201203, China

T+86-21-51317699 | F +86-21-51317698

E [service@pylontech.com.cn](mailto:service@pylontech.com.cn)

W [www.pylontech.com.cn](http://www.pylontech.com.cn)

- **RED Directive 2014/53/EU**, in particolare è conforme alle seguenti norme
  - EN301 489-1 V2.2.3:2019
  - EN301 489-17 V3.2.4:2024

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore TUV Rheinland LGA Prodcuts GmbH, sito in Tillystrasse 2 - 90431 Nurnberg che ha rilasciato il test report numero CN234UQU001.

- **ROHS Directive 2011/65/EU**, in particolare è conforme alle seguenti norme
  - EN 62321-1: 2013
  - EN 62321-2: 2014
  - EN 62321-3-1: 2014
  - EN 62321-8: 2017
  - ISO 9001 (del sito produttivo)

I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti dall'ente certificatore TUV SUD (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch, sito in 5F, Communication Building, 163 Pingyun Rd, Huangpu West Ave., Guangzhou, P.R. China cheha rilasciato il certificato numero test report numero 64.168.19.30238.01Q.

Il certificato ISO 9001 relativo al sito produttivo Pylon Technologies Co., Ltd., sito in

- No.9 Mintai Avenue, Yizhieng Economic Develpment Zone, Jiangu, P.R. China
  - No.7 Keyan 3rd Road, Yizheng Economic Development Zone, Jiangu, P.R. China
- è stato rilasciato dall'ente certificatore Huaxia Certification Center, Inc. sito in Taiji Commercial Building, No. 211 Beisihuan Zhonglu, Haidian District, Beijing, P.R. China con numero di certificato 02120Q10085R3M.

Shangai, 21/07/2023



Spenser.

Firmato a nome e per conto di  
**Pylontech Technologies Co. Ltd**  
Spenser Cheung  
Technical Director

---



**PYLONTECH**

Pylon Technologies Co., Ltd.

No. 73, Lane 887, ZuChongzhi Road, Zhangjiang Hi-Tech Park

Pudong, Shanghai 201203, China

T+86-21-51317699 | F +86-21-51317698

E [service@pylontech.com.cn](mailto:service@pylontech.com.cn)

W [www.pylontech.com.cn](http://www.pylontech.com.cn)