

## 1、HCQX-UPS-D-T05

### 1.1 HCQX-UPS-D-T05 概述

HCQX-UPS-D-T05，挂在主机和扩展模块最右侧，中间最多只能跨 2 个扩展模块，适用于主机后面不挂模块或挂载模块数量小于等于 2 个的场景。

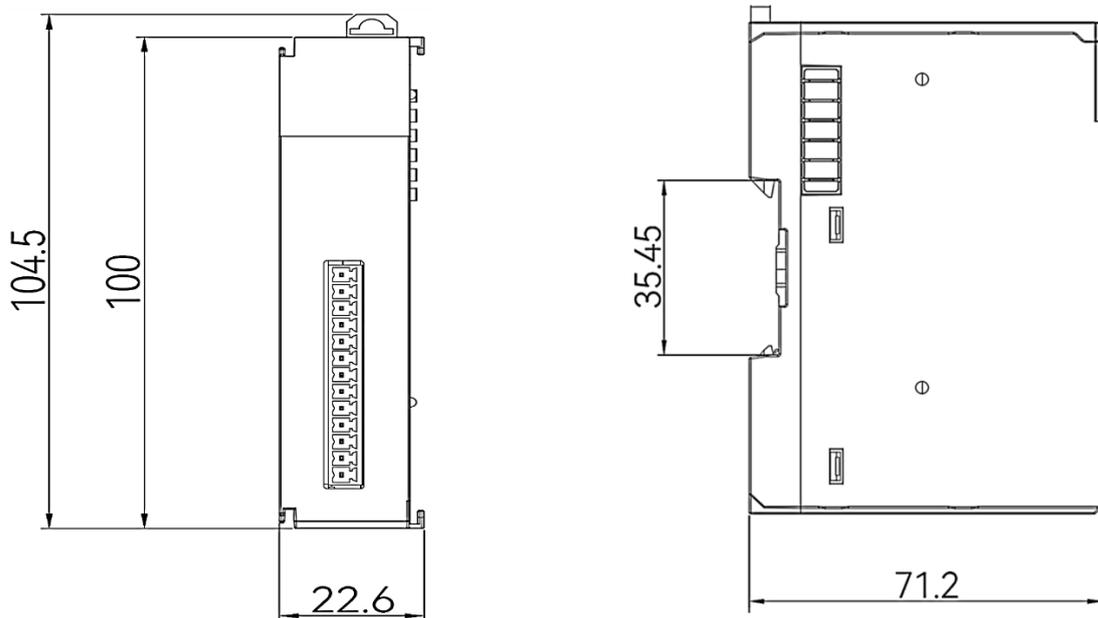
### 1.2 基本规格

表一 HCQX-UPS-D-T05 基本规格

型号	HCQX-UPS-D-T05
尺寸	22.25 mm(W) *104.5 mm(H) *71.2mm(D)
额定输入电压	DC 24V (-15%~+20%)
额定消耗功率	4W MAX
掉电保持时间	5s (典型值)
充电时间	400ms (典型值)
瞬时启动功率	96W MAX(持续 100ms)
设计寿命	43800h (环温 50℃)

### 1.3 尺寸图

图一：HCQX-UPS-D-T05 尺寸图



### 1.4 实物渲染图

图二：HCQX-UPS-D-T05 实物渲染图

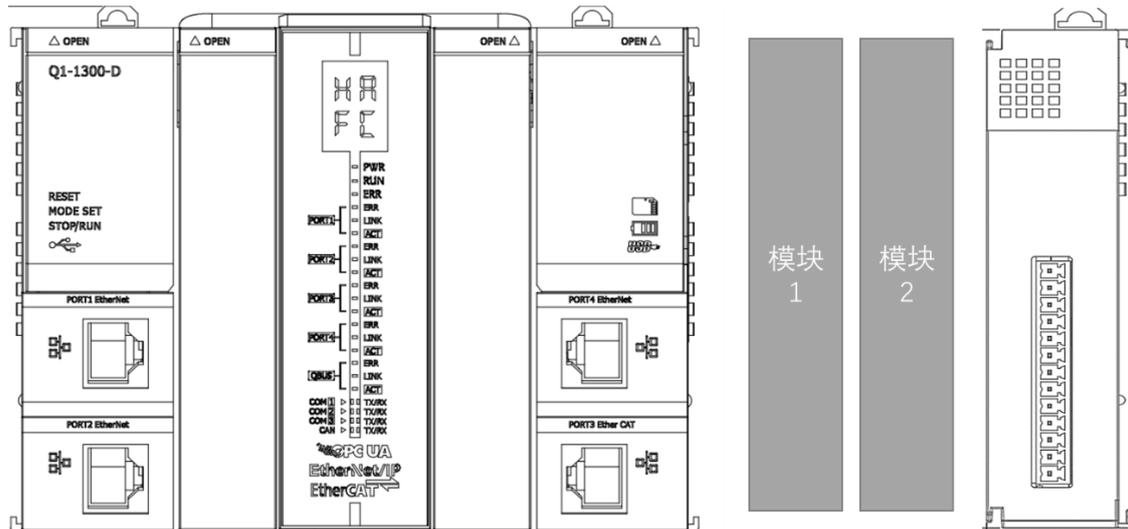


### 1.5 电柜安装图

图三：HCQX-UPS-D-T05 电柜安装图

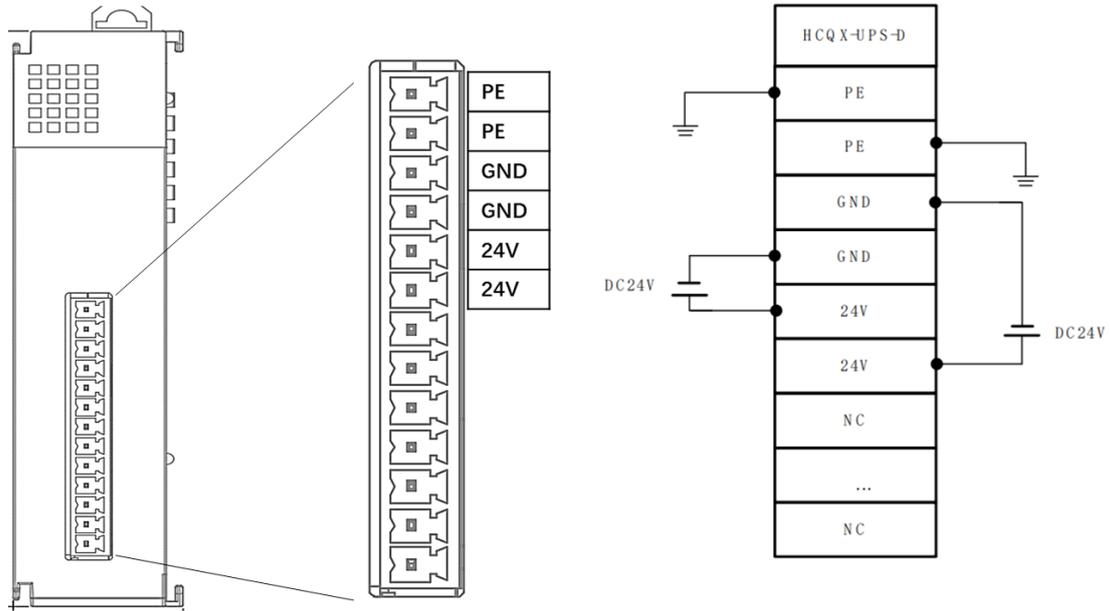
注意：UPS 模块右侧要求有良好的通风散热，不可遮挡，尤其不能接触发热源。

最多只能跨2个扩展模块



### 1.6 接线图

图四：HCQX-UPS-D-T05 端子接线图



注：实际使用时，用户连接其中一组电源端子及PE即可，相同端子标志之间是相通的

## 2、HCQX-UPS-D-T09

### 2.1 HCQX-UPS-D-T09 概述

HCQX-UPS-D-T09 相较于 HCQX-UPS-D-T05，其宽度比 HCQX-UPS-D-T05 宽 11mm 左右，中间最多能跨 16 个扩展模块。

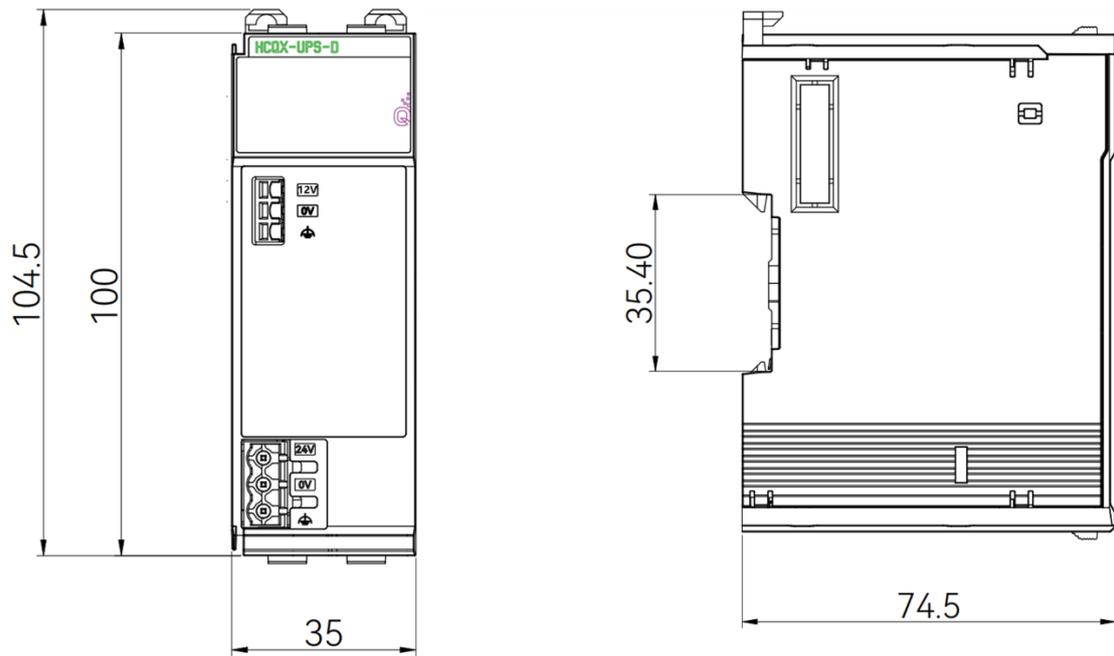
### 2.2 基本规格

表二 HCQX-UPS-D-T09 基本规格

型号	HCQX-UPS-D-T09
尺寸	35 mm(W) *104.5 mm(H)*74.5mm(D)
额定输入电压	DC 24V (-15%~+20%)
额定消耗功率	1W MAX
掉电保持时间	9s (典型值)
充电时间	17s (典型值)
瞬时启动功率	60.48W MAX(持续 1s)
设计寿命	43800h (环温 50°C)

### 2.3 尺寸图

图五：HCQX-UPS-D-T09 尺寸图



## 2.4 实物渲染图

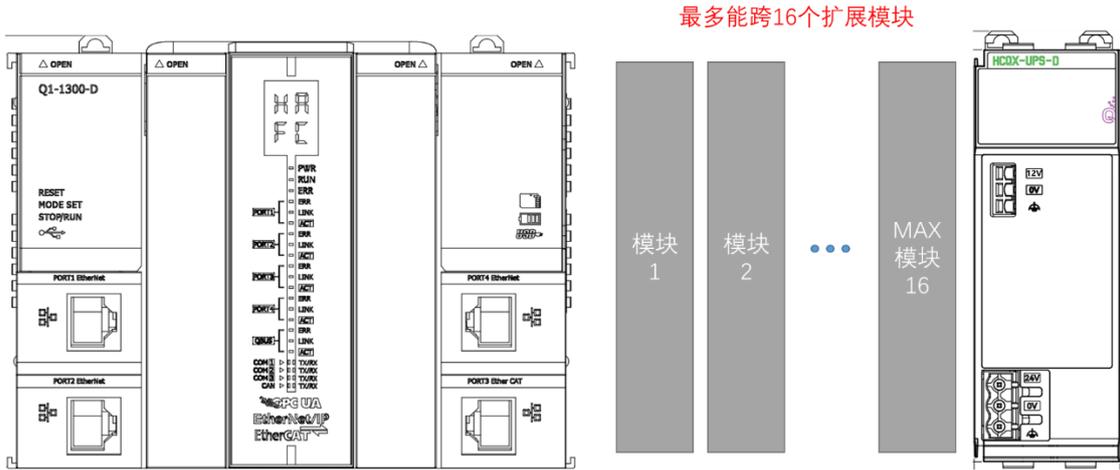
图六：HCQX-UPS-D-T09 实物渲染图



## 2.5 电柜安装图

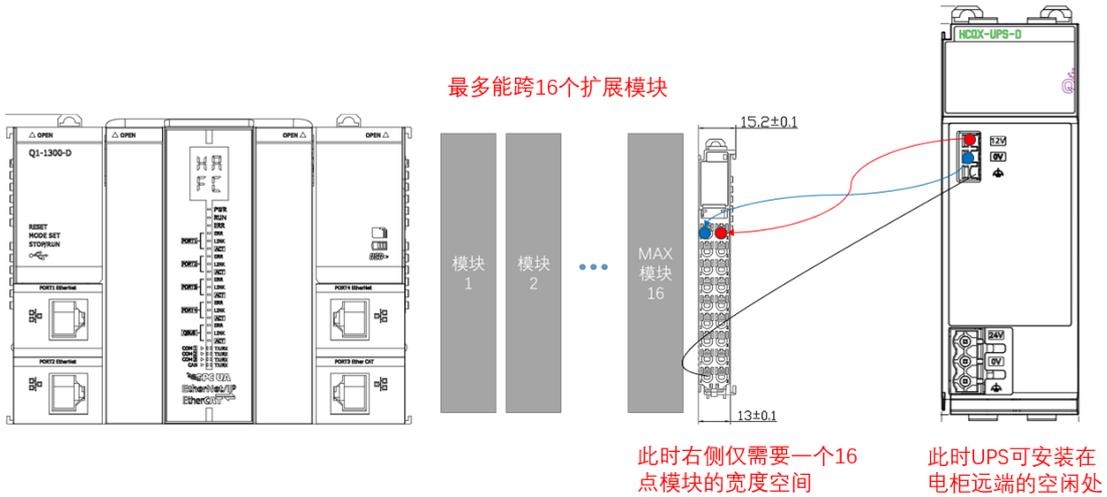
图七：HCQX-UPS-D-T09 电柜安装图（PLC 和模块整体的最右侧直接加装 UPS 模块）

注意：UPS 模块右侧要求有良好的通风散热，不可遮挡，尤其不能接触发热源。



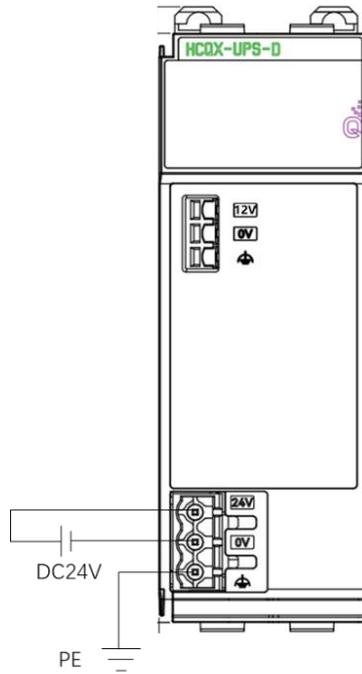
图八：HCQX-UPS-D-T09 + HCQX-UPS-D-TRF 电柜安装图（PLC 和模块整体的最右侧通过 HCQX-UPS-D-TRF 中转模块中转）

注意：UPS 模块右侧要求有良好的通风散热，不可遮挡，尤其不能接触发热源。



## 2.6 接线图

图九：HCQX-UPS-D-T09 接线图（PLC 和模块整体的最右侧直接加装 UPS 模块）



图十：HCQX-UPS-D-T09 + HCQX-UPS-D-TRF 电柜安装图（PLC 和模块整体的最右侧通过 HCQX-UPS-D-TRF 中转模块中转）

表三 中转模块 HCQX-UPS-D-TRF 端子排列说明

说明	NO.	说明
GND	0 10	12V
	1 11	
	2 12	
	3 13	
	4 14	
	5 15	
	6 16	
	7 17	
PE	8 18	PE

注：PE (8, 18) 之间内部导通，任意接一个即可

