

注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 B. 2 外置后置式电池规格尺寸

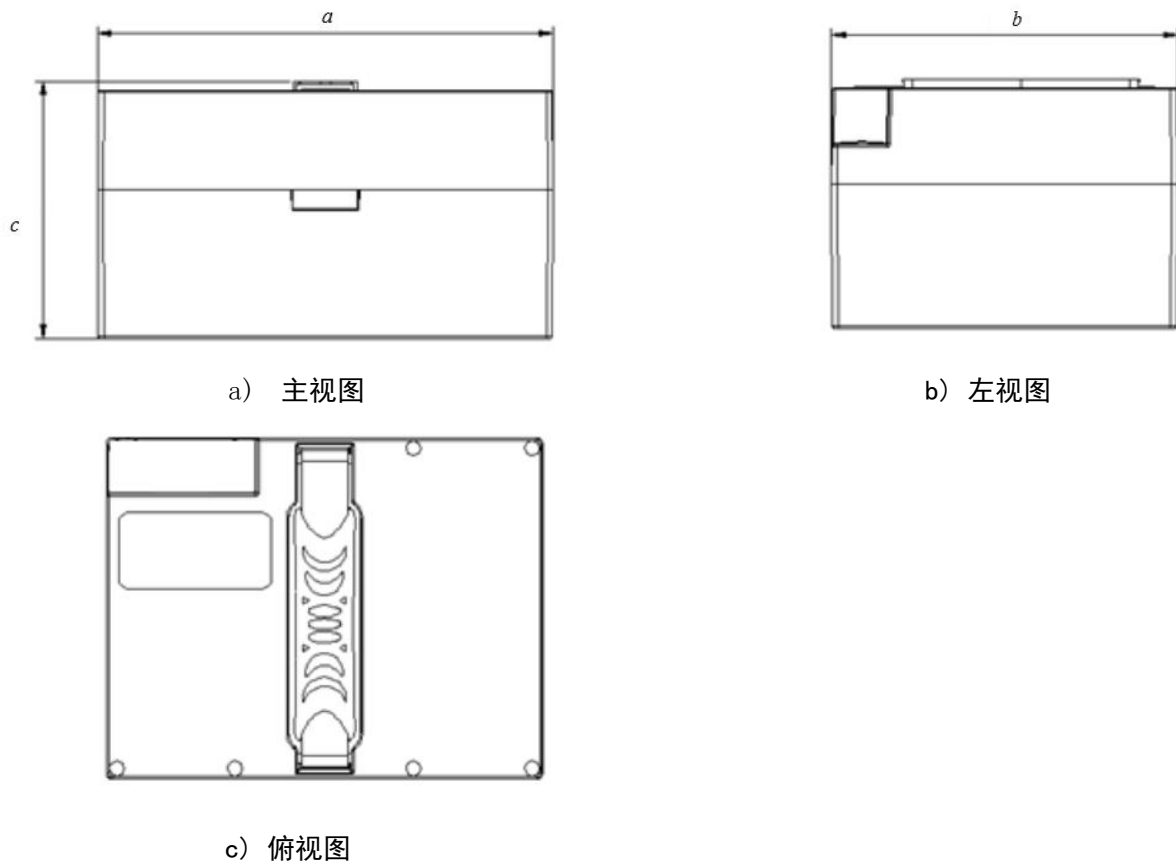
附录 G

附录 H (规范性)

附录 I 内置式电池规格尺寸

I. 1 内置前置式电池规格尺寸

内置前置式电池的外形及规格尺寸如图C. 1所示。



标引序号说明：

a ——电池的长；

b ——电池的宽；

c ——电池的高。

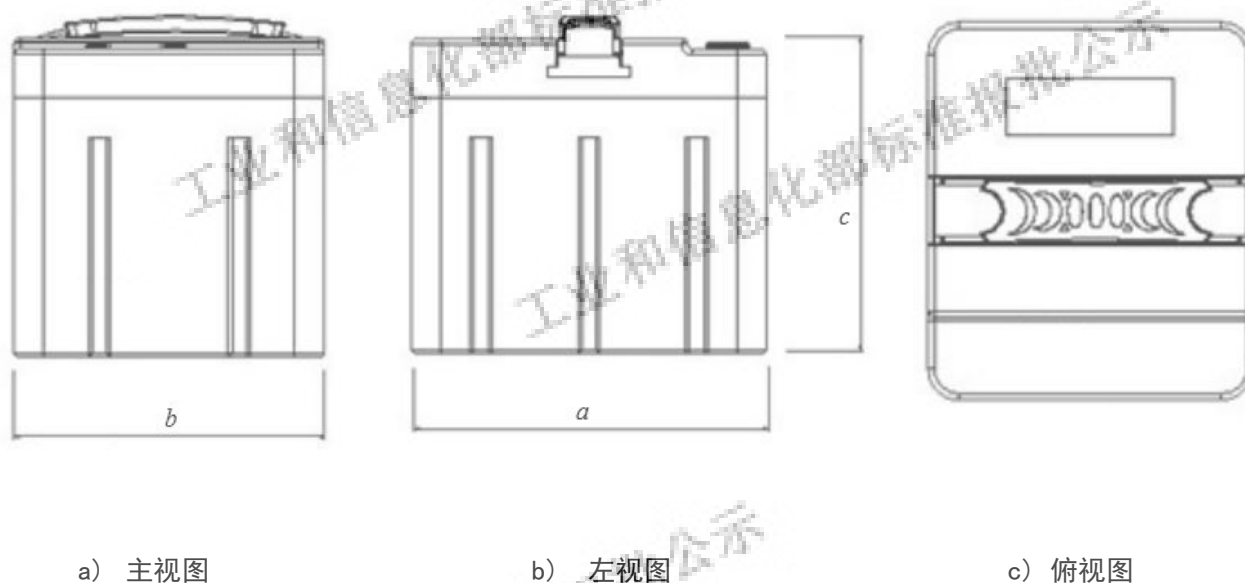
注1：图中，充电接口、放电接口及提把的样式和安装位置均供参考。

注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 C.1 内置前置式电池的外形及规格尺寸

1.2 内置中置式电池外形尺寸

内置中置式电池规格尺寸如图C.2所示。



标引序号说明：

a ——电池的长；

b ——电池的宽；

c ——电池的高。

注1：图中，充电接口、放电接口及提把的样式和安装位置均供参考。

注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 C.2 内置中置式电池规格尺寸

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

附录 J

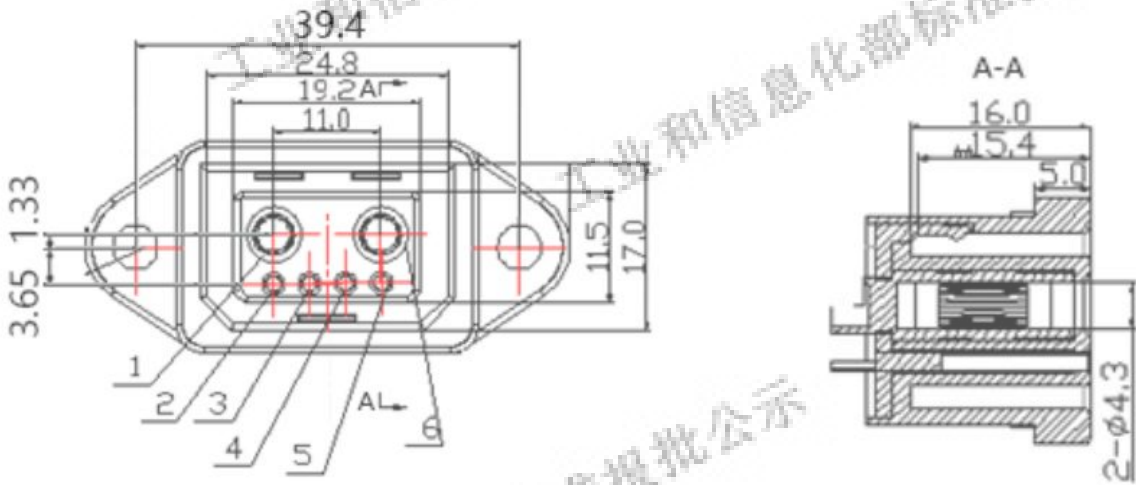
附录 K (规范性)

附录 L 电池充电接口的类型及尺寸

L.1 充电接口类型一 (2+4 梯形接口)

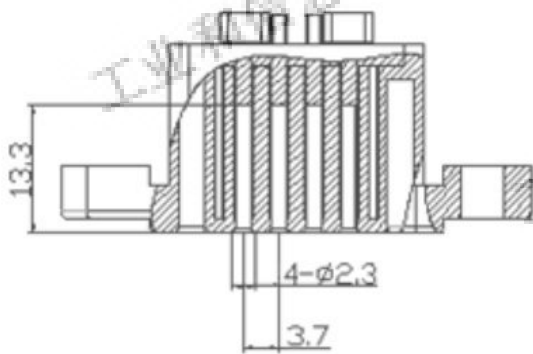
充电接口类型一 (2+4 梯形接口) 如图 D.1 所示。

(单位为毫米)



a) 主视图

b) 剖视图



c) 俯视图

标引序号说明：

1——负极；

2~5——信号针；

6——正极。

注1：未标注公差尺寸，公差均为 $^{+0.3}$ mm。

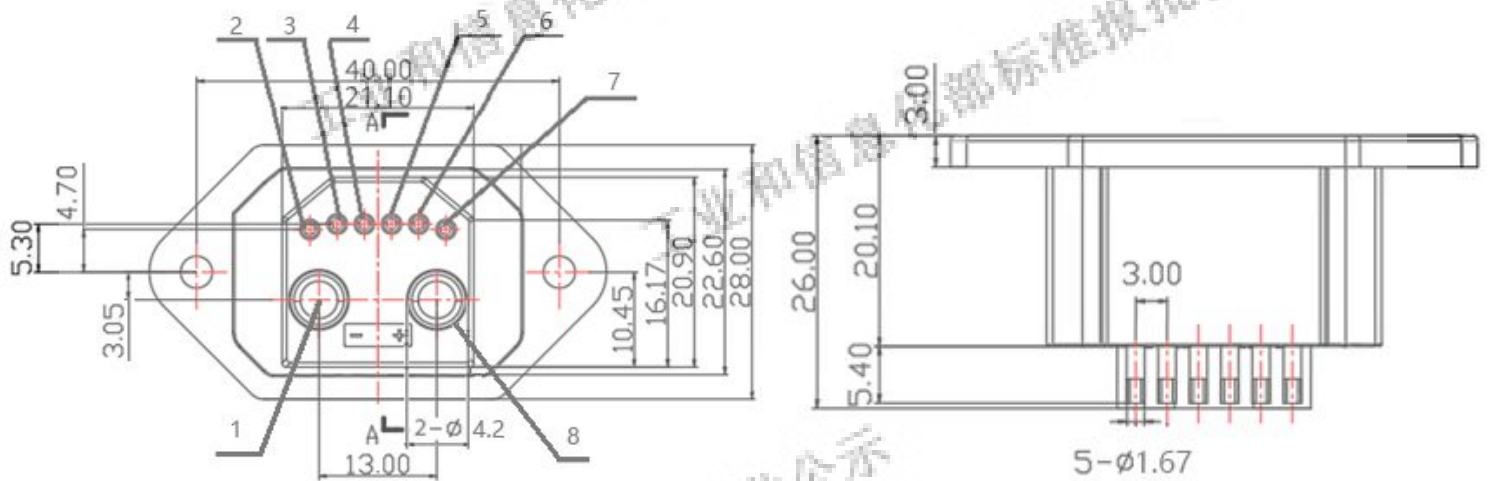
注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 D.1 充电接口类型一（2+4 梯形接口）示意图

L.2 充电接口类型二（2+6 梯形接口）

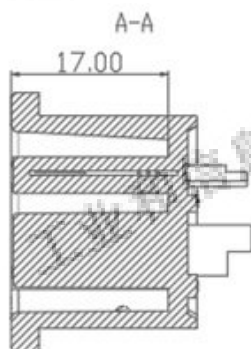
充电接口类型二（2+6 梯形接口）如图D.2所示。

（单位为毫米）



a) 主视图

b) 仰视图



c) 剖视图

标引序号说明：

1——负极；

2~7——信号针；

8——正极。

注1：未标注公差的尺寸，公差均为 $^{+0.05}$ mm。

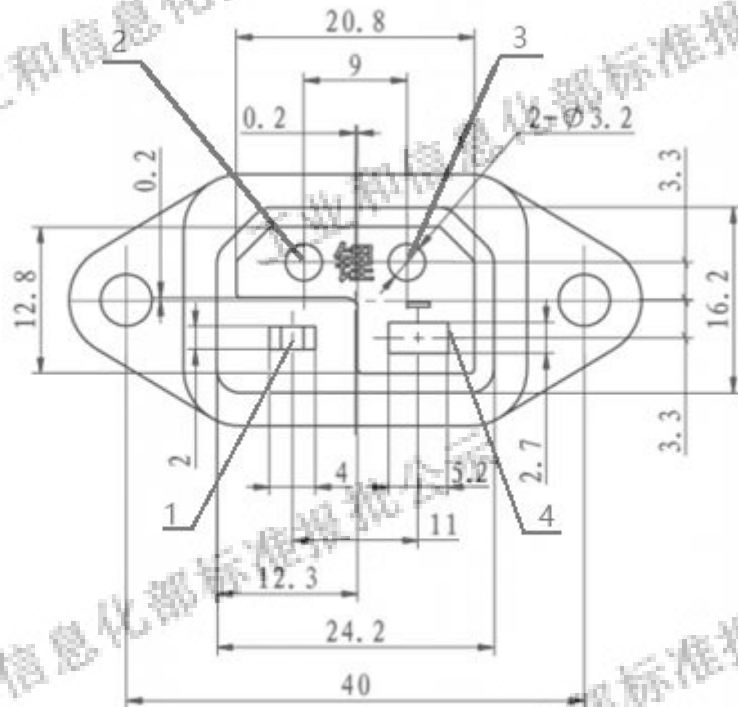
注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 D.2 充电接口类型二（2+6 梯形接口）示意图

L.3 充电接口类型三（异性接口）

充电接口类型三（异性接口）如图D.3所示。

（单位为毫米）



标引序号说明：

1——负极；

2~3——信号针；

4——正极。

未标注公差的尺寸，公差均应为 $^{+0.5}$ mm。

注：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 D.3 充电接口类型三（异性接口）示意图

附录 M

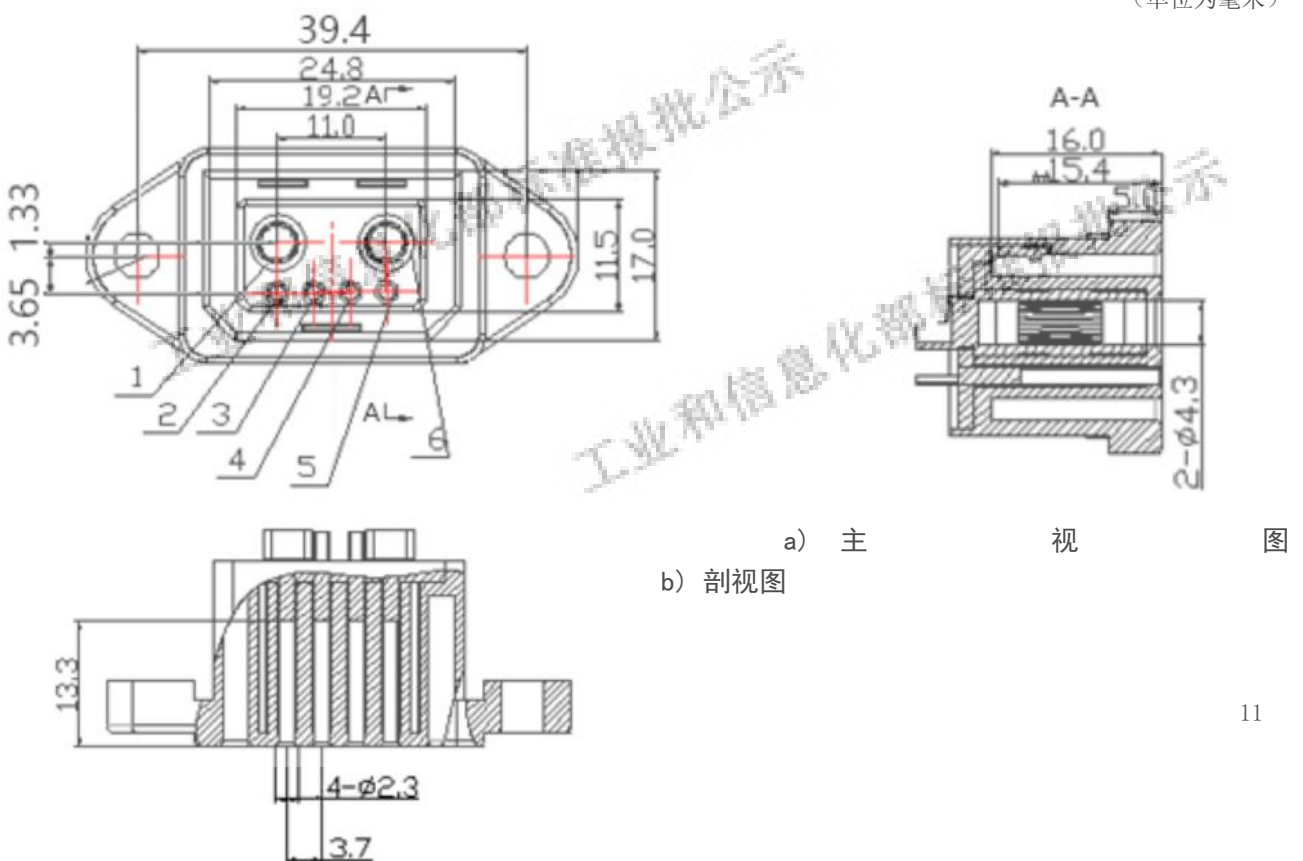
附录 N（规范性）

附录 O 电池放电接口的类型及尺寸

0.1 放电接口类型一（2+4 梯形接口）

放电接口类型一（2+4 梯形接口）如图 E.1 所示。

（单位为毫米）



工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

c) 俯视图

标引序号说明:

1——负极;

2~5——空;

6——正极。

注1: 未标注公差尺寸, 公差均为 $^{+0.3}$ mm。

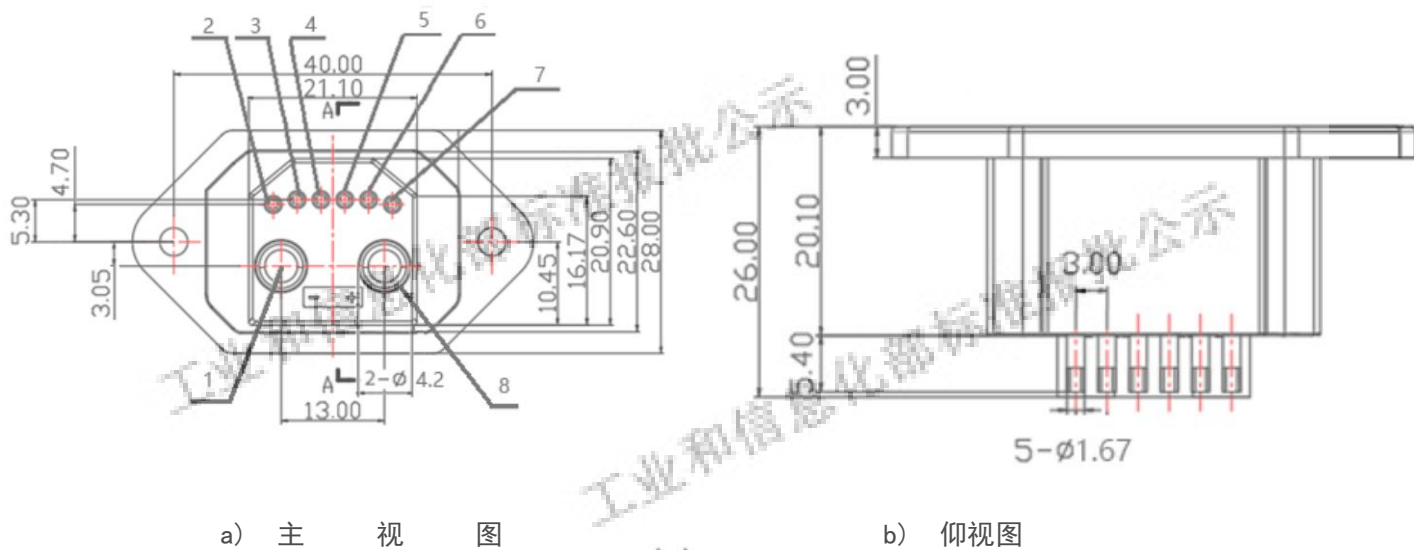
注2: 除所注明的尺寸外, 示意图并不约束设计。

图 E.1 放电接口类型一 (2+4 梯形接口) 示意图

0.2 放电接口类型二 (2+6 梯形接口)

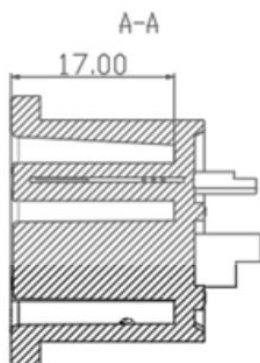
放电接口类型二 (2+6 梯形接口) 如图 E.2 所示。

(单位为毫米)



a) 主视图

b) 仰视图



c) 剖视图

标引序号说明：

1——负极；

2~7——信号针；

8——正极。

注1：未标注公差尺寸，公差均为 $^{+0.05}$ mm。

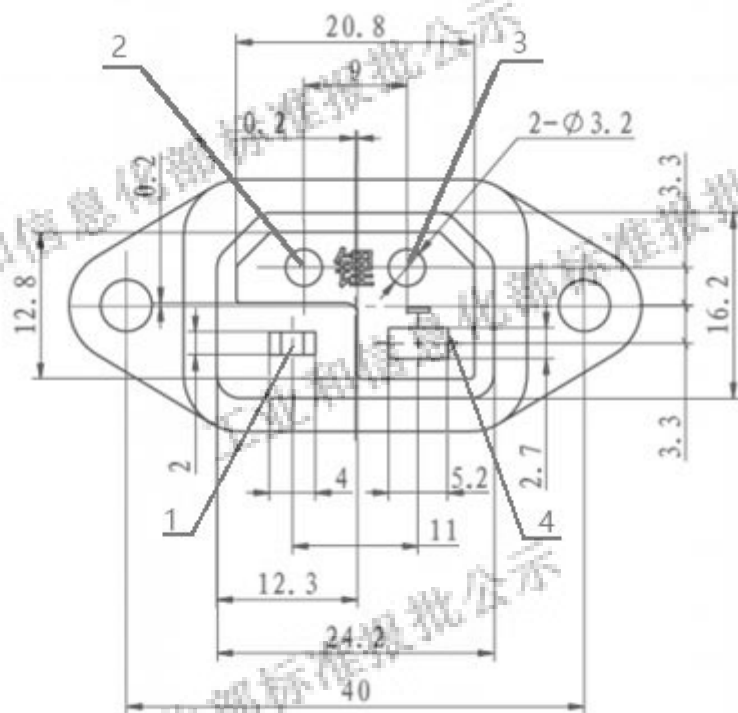
注2：除所注明的尺寸外，示意图并不约束设计。

图 E.2 放电接口类型二（2+6 梯形接口）示意图

0.3 放电接口类型三（异性接口）

放电接口类型三（异性接口）如图E.3所示。

（单位为毫米）



标引序号说明:

1——负极;

2~3——信号针;

4——正极。

注1: 未标注公差的尺寸, 公差均为 $^{+0.5}_{-0}$ mm。

注2: 除所注明的尺寸外, 示意图并不约束设计。

图 E.3 放电接口类型三 (异性接口) 示意图