



# LITHIUM PHOSPHATE LIFEPO4

LEO Energy Pte Ltd  
1200 Depot Rd #07-18  
Singapore 109675



LEO Group of Companies

[www.leo-energy.com](http://www.leo-energy.com)

### 3. 2V Cylindrical LiFePO<sub>4</sub> Battery Specification List (Energy Type)

型号 Model	电压 Nominal Voltage (V)	内阻 Internal Resistance (Max mΩ)	容量 Rated Capacity (mAh)	电芯尺寸 Cell Size(mm)		充电倍率 Charge Rate	放电倍率 Discharge Rate	重量 Weight (g)
				直径 Diameter	高 Height			
10130	3.2	400	30	10±0.3	13±0.5	0.2~1C	0.5~2C	3
10150	3.2	300	50	10±0.3	15±0.5	0.2~1C	0.5~2C	4
10430	3.2	100	200	10±0.3	43±0.5	0.2~1C	0.5~2C	10
14250	3.2	100	200	14±0.3	25±0.5	0.2~1C	0.5~2C	10
14430	3.2	100	250	14±0.3	43±0.5	0.2~1C	0.5~2C	12
14430	3.2	90	400	14±0.3	43±0.5	0.2~1C	0.5~2C	15
14500	3.2	100	600	14±0.3	50±0.5	0.2~1C	0.5~2C	18
14650	3.2	50	750	14±0.3	65±0.5	0.2~1C	0.5~2C	21
16340	3.2	50	500	16±0.3	34±0.5	0.2~1C	0.5~2C	17
18500	3.2	50	1100	18±0.3	50±0.5	0.2~1C	0.5~2C	32
18650	3.2	30	1500	18±0.3	65±0.5	0.2~1C	0.5~2C	39
22430	3.2	50	1100	22±0.3	43±0.5	0.2~1C	0.5~2C	35
22650	3.2	30	1900	22±0.3	65±0.5	0.2~1C	0.5~2C	60
26430	3.2	50	1700	26±0.3	43±0.5	0.2~1C	0.5~2C	54
26650	3.2	30	3000	26±0.3	65±0.5	0.2~1C	0.5~2C	90

### 3. 2V Cylindrical LiFePO<sub>4</sub> Battery Specification List (Hi-Power Type)

型号 Model	电压 Nominal Voltage (V)	内阻 Internal Resistance (Max mΩ)	容量 Rated Capacity (mAh)	电芯尺寸 Cell Size(mm)		充电倍率 Charge Rate	放电倍率 Discharge Rate	重量 Weight (g)
				直径 Diameter	高 Height			
10130	3.2	400	30	10±0.3	13±0.5	1~4C	10~30C	3
10150	3.2	300	40	10±0.3	15±0.5	1~4C	10~30C	4
10430	3.2	100	180	10±0.3	43±0.5	1~4C	10~30C	10
14250	3.2	100	190	14±0.3	25±0.5	1~4C	10~30C	10
14500	3.2	100	450	14±0.3	50±0.5	1~4C	10~30C	18
14650	3.2	50	600	14±0.3	65±0.5	1~4C	10~30C	21
16340	3.2	50	400	16±0.3	34±0.5	1~4C	10~30C	17
18500	3.2	50	800	18±0.3	50±0.5	1~4C	10~30C	32
18650	3.2	30	1100	18±0.3	65±0.5	1~4C	10~30C	38
22430	3.2	50	900	22±0.3	43±0.5	1~4C	10~30C	35
22650	3.2	30	1650	22±0.3	65±0.5	1~4C	10~30C	60
26430	3.2	50	1400	26±0.3	43±0.5	1~4C	10~30C	54
26650	3.2	30	2300	26±0.3	65±0.5	1~4C	10~30C	85



# LIFEP04 Pouch Cells

型号 Model	电压 Voltage (V)	容量 Capacity (mAh)	电芯尺寸 Cell Size(mm)			重量 Weight (g)	充电倍率 Charge Rate	持续放电倍率 Continuous Discharge Rate		瞬间最大电流 Burst(≦ 5s)
			厚 Thickness (±0.2)	宽 Width (±0.5)	高 Height (±0.5)					
601626Fe15C	3.2	90	6.0	15.5	27.0	3.3	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
352035Fe15C	3.2	100	4.0	20.0	36.0	3.5	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
502026Fe15C	3.2	130	6.0	20.0	27.0	4.0	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
502035Fe15C	3.2	160	5.0	20.5	36.0	4.5	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
652026Fe15C	3.2	180	7.8	21.0	28.0	5.3	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
502045Fe15C	3.2	220	5.5	20.5	46.5	7.0	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
702045Fe15C	3.2	300	7.5	20.5	46.5	7.5	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
1302929Fe15C	3.2	400	12.0	30.0	30.0	14	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
503659Fe15C	3.2	600	5.0	36.5	60.0	20	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
653659Fe15C	3.2	800	7.0	36.0	61.0	27	1C-4C	15C	≥ 80%	30C
503659Fe10C	3.2	600	5.0	36.5	60.0	20	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
653659Fe10C	3.2	800	6.5	36.0	61.0	25	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
803652Fe10C	3.2	800	8.0	36.0	53.0	24	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
853365Fe10C	3.2	950	9.0	33.0	65.0	30	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
903465Fe10C	3.2	1100	9.6	33.0	69.0	37	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
804265Fe10C	3.2	1200	8.5	43.0	68.0	40	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
853495Fe10C	3.2	1800	9.5	34.0	98.0	55	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
1003495Fe10C	3.2	2100	10.5	34.0	97.0	100	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
606290Fe10C	3.2	2100	6.5	63.0	96.0	62	1C-2C	10C	≥ 80%	20C
11050100Fe10C	3.2	3200	11.5	50.0	99.0	63	1C-2C	10C	≥ 80%	20C

