



CPD 20 / 25 / 30 / 35 / 38

CPD-XY2G-S124



리튬코리아(주)

렌탈 및 판매 문의

1661-7273



인천 본사 : 인천광역시 남동구 고잔동 218
시흥 지점 : 경기도 시흥시 수인로 2729
전남 지점 : 광주광역시 광산구 여남길 13 (도덕동)

전압

309V

100% 청구

1 시간

방수

IPX4

속도 모델

3

보호율

IP67

THE *Plus*
FOR YOUR
BUSINESS



XH 시리즈 고전압 리튬 배터리 지게차

전통 지게차와 내연 지게차에 대한 수십 년간의 깊은 이해를 바탕으로 Hangcha가 독자적으로 개발한 전용 XH 시리즈 고전압 리튬 배터리 지게차는 새로운 에너지 차량 전압 플랫폼과 선구적인 특수 구조를 갖춘 새로운 전기 카운터웨이트 지게차 시리즈입니다. 전통적인 디자인 컨셉을 뛰어넘는 획기적인 발전을 보여줍니다. 효율성, 출력, 신뢰성 등의 측면에서 전통 지게차의 재정의의 대표자는 이 전통 지게차 모델 시리즈는 내연 지게차를 대체합니다.



외부

/ 전용 XC 리튬 배터리 지게차의 외관 디자인을 물려받았으며 매끄럽고 견고한 프로필로 차량 전체가 임팩트 있고 우아하며 스타일리시하며 튼튼하고 강력합니다.



유지 관리성

/ 잠금 장치가 장착된 후드는 뒤집어서 열 수 있도록 설계되어 충전, 액체 보충 및 유지 관리가 용이합니다.
/ 물탱크 두 점은 도구 없이 빠르고 쉽게 분리할 수 있어 청소 및 유지 관리를 위한 넓은 작업 공간이 가능합니다.

편안

/ 최적화된 설계로 시야가 넓은 마스트는 운전자의 시야를 방해하지 않습니다. 지게차의 개구부 크기가 넓어져 시야가 넓어지고 작업 공간이 넓어지며 인체공학적 디자인이 뛰어납니다.

다기능 컬러 스크린 장비는 그래픽 인터페이스를 갖추고 데이터를 명확하게 표시하도록 설계되었습니다. 3단 기어는 / 다양한 운영 환경에 적응할 수 있도록 제공됩니다. 인터페이스는 국내외 고객의 요구를 충족시키기 위해 중국어와 영어로 표시되도록 전환할 수 있습니다.

/ 더욱 커진 브레이크 페달과 적절한 회생제동 기능은 운전자의 피로를 효과적으로 줄여줄 수 있습니다.



광시야각 마스트



다기능 컬러 스크린 기기



지능적. 직관적. 혁신적.



진보

- / 구동 및 운영 시스템 모두 차량급 영구 자석 동기화 시스템으로, 주행 속도, 오르막 각도 및 가속 성능이 내연기관차에 필적하고 환경 성능이 내연기관차보다 우수한 고속 비율 기어박스가 장착되어 있습니다.
- / 차량은 전체 컨트롤러를 사용하고, 구동 시스템과 운영 체제는 전자적으로 제어되는 모터로 조립되어, 매우 독립적이고 가볍고 효율적이며, 지능적인 구동 시스템을 구성합니다.
- / 차량의 309V 고전압 플랫폼에는 강력하고, 효율적이며, 에너지를 절약하는 오래 지속되는 대용량 리튬 배터리가 장착되어 있으며, 짧은 충전시간을 가능하게 하는 초고속 충전 기술을 채택했습니다.
- / 방열 효과가 좋은 수냉식 시스템을 신에너지 지게차에 처음으로 적용해 내연 지게차만큼 장시간, 고강도 작업을 절대적으로 수행할 수 있습니다.



안전

- / 차량 커버는 IPX4 방수 수준으로 밀봉되도록 설계되었습니다. 모든 모터, 전자 제어 장치 및 고전압 구성 요소는 가혹한 작동 환경을 견디고 안전성과 신뢰성을 보장하기에 적합한 높은 보호 수준인 IP67의 방진 및 방수 수준에 도달합니다.
- / 전기 시스템에는 고전압 인터록이 장착되어 있습니다, 그리고 절연 감지, 절연 모니터링 및 차량 등급 안전 수단을 갖추고 있습니다. MSD 유지보수 스위치를 통해 원클릭으로 전원을 차단하고 보다 안전하게 유지보수를 할 수 있습니다.
- / 표준 구성은 전자 제어 기능을 제공하며, 포크의 하강 및 상승을 원격하는 기능을 제공하고, 상품을 더 잘 보호합니다.
- / 핸드브레이크는 옵션으로 알람을 장착할 수 있으며, 버저를 옵션으로 장착할 수 있고, 경보 버저를 옵션으로 장착할 수 있습니다.
- / 옵션으로 제공되는 하강 잠금 기능은 운전자가 차량에서 내릴 때, 하강 기능을 비활성화할 수 있으며, 높은 안전성을 제공합니다.



표준사양

- / 다기능 컬러 스크린 조합 계측기
- / 대형 일체형 고무 페달 패드
- / 표준 듀플렉스 마스트, 포크, 포크 캐리지 및 적재 등받이
- / 스탬프 철제 후드, 스탬프 철제 측면 플레이트
- / 스탬프 스테인리스 스틸 탑승 계단
- / 터치 방지 메커니즘이 있는 후드의 가스 스프링
- / 터치 방지 메커니즘이 있는 핸드 브레이크
- / 통합 퓨즈 박스
- / 국가 표준을 충족하는 충전 충전구
- / 후진 부저
- / 리튬 배터리 팩
- / 저온 전기 가열 시스템
- / 영구 자석 AC 트래션 모터 컨트롤러
- / 영구 자석 AC 오일 펌프 모터 컨트롤러
- / DC-DC 전원 공급 장치
- / VCU 컨트롤러
- / MSD 유지보수 스위치
- / 비상 전원 차단 스위치
- / 주행거리 표시, 작동 시간 표시
- / 부하 감지 스티어링 시스템
- / 선회 감속 기능
- / 소프트 란딩
- / SPE 전원 선택
- / 전자식 워터 펌프
- / 전자식 팬
- / 방열판
- / 팽창 탱크
- / 이중 다방향 밸브
- / 저소음 기어 펌프
- / 트래션 핀
- / LED 콤비네이션 헤드라이트, LED 리어 콤비네이션 3색 테일라이트

옵션 배터리 목록

용량 (Ah)	2.0-3.8t 309V
125	●
125	○

참고 ● 표준 배터리 용량 ○ 옵션 배터리 용량



옵션

- / 솔리드 타이어
- / 좌우 백미러
- / 후진 비디오
- / 전방/후방 블루 라이트
- / 후방 작동등
- / 리튬 배터리 충전기
- / 냉장 보관함
- / 후진 암레스트(경적 버튼 포함)
- / OPS 시스템
- / 트리플 멀티웨이 밸브
- / 4중 멀티웨이 밸브
- / 쿼터플 멀티웨이 밸브
- / 넓어진/높아진 적재 등받이
- / 넓어진 포크 캐리지
- / 다른 길이의 포크
- / 무료 듀플렉스 마스트
- / 무료 삼중 마스트
- / 내장형 사이드 시프터
- / 기타 사양용 액세서리
- / 그램머 MSG531 서스펜션 시트
- / 비밀번호 또는 카드 스와이프로 시작
- / 컬러링 솔리드 친환경 심리스 타이어
- / 포크 오를차운 버퍼링
- / 핑거팁 컨트롤 시스템
- / 도구 상자, 풀더

2.0-2.5t 마스트 사양

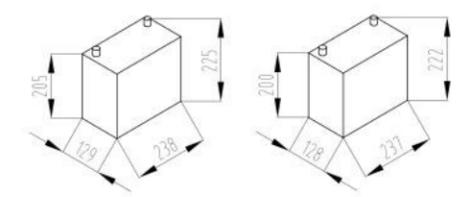
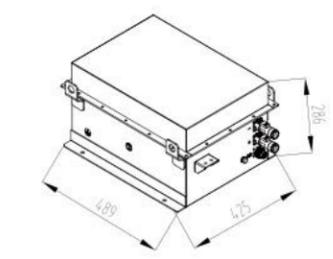
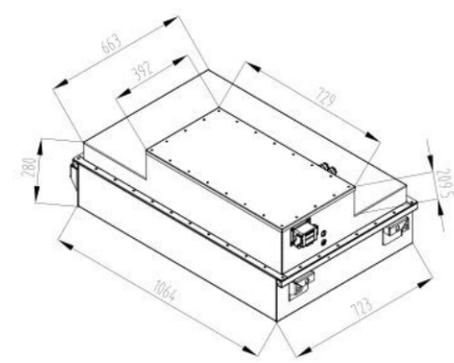
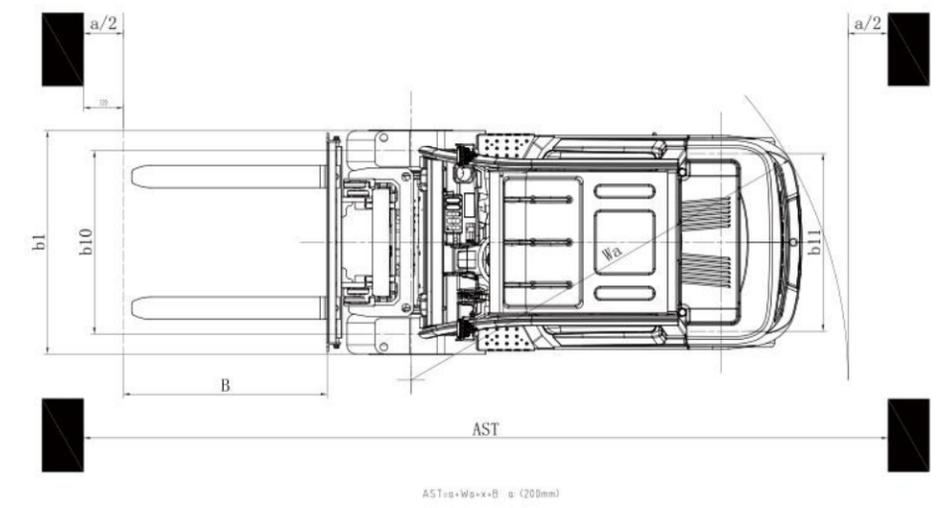
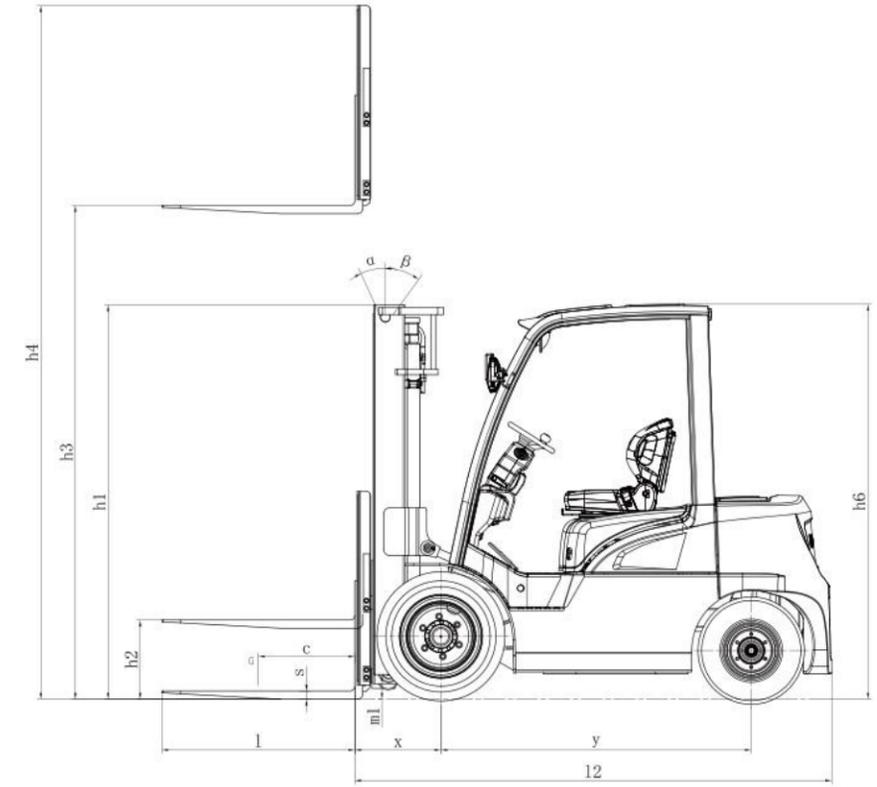
유형	모델	최 상승 높이						/	()			
		500mm										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	2.0톤	2.5톤
와이드뷰 2단마스트	XIPY25M200	2000	1498	2706	3046	150	150	6/6	2.0tkg	2.5tkg	2.0tkg	kg
	XIPY25M250	2500	1748	3206	3546	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M270	2700	1848	3406	3746	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M300	3000	1998	3706	4046	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M330	3300	2148	4006	4346	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M360	3600	2348	4306	4646	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M400	4000	2598	4706	5046	150	150	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M430	4300	2748	5006	5346	150	150	6/6	2000	2500	2000	2500
	XIPY25M450	4500	2848	5206	5546	150	150	6/6	2000	2450	2000	2500
	XIPY25M480	4800	2998	5506	5846	150	150	6/6	1900	2350	2000	2450
	XIPY25M500	5000	3098	5706	6046	150	150	6/6	1800	2300	1900	2350
	XIPY25M550	5500	3348	6206	6546	150	150	3/6	1750	2150	1900	2200
XIPY25M600	6000	3598	6706	7046	150	150	3/6	1550	1900	1800	2000	
2단마스트 (FULL FREE)	XIPY25U250	2500	1783	3238	3546	1045	737	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25U270	2700	1883	3438	3746	1145	837	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25U300	3000	2033	3738	4046	1295	987	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25U330	3300	2183	4038	4346	1445	1137	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25U360	3600	2333	4338	4646	1595	1287	6/12	2000	2500	2000	2500
	XIPY25U400	4000	2583	4738	5046	1845	1537	6/12	2000	2500	2000	2500
3단마스트 (FULL FREE)	XIPY25N400	4000	1903	4738	5046	1225	917	6/6	2000	2500	2000	2500
	XIPY25N430	4300	2053	5038	5346	1325	1017	6/6	2000	2450	2000	2500
	XIPY25N450	4500	2153	5238	5546	1375	1067	6/6	2000	2350	2000	2450
	XIPY25N470	4700	2253	5438	5746	1475	1167	6/6	1900	2250	2000	2350
	XIPY25N480	4800	2263	5538	5846	1525	1217	6/6	1900	2250	2000	2350
	XIPY25N500	5000	2363	5738	6046	1625	1317	6/6	1800	2150	1900	2250
	XIPY25N550	5500	2563	6238	6546	1825	1517	3/6	1750	2050	1900	2100
	XIPY25N600	6000	2813	6738	7046	2075	1767	3/6	1550	1800	1800	1900
	XIPY25N650	6500	3013	7238	7546	2275	1967	3/6	//	//	1550	1800
	XIPY25N700	7000	3263	7763	8046	2500	2217	3/6	//	//	1150	1450

3.0-3.8t 마스트 사양

유형	모델	최 상승 높이						전방 / 후방	()					
		500mm												
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	3.0톤	3.5톤	3.8톤	3.0톤
와이드뷰 2단마스트	XIPY35M200	2000	1665	2856	3159	145	150	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M250	2500	1915	3356	3659	145	150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M270	2700	2015	3556	3859	145	150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M300	3000	2165	3856	4159	145	150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M330	3300	2315	4156	4459	145	150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M360	3600	2465	4456	4759	145	150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35M400	4000	2765	4856	5159	145	150	6/12	3000	3500	3750	3000	3500	3800
	XIPY35M430	4300	2915	5156	5459	145	150	6/6	3000	3400	3600	3000	3500	3700
	XIPY35M450	4500	3015	5356	5659	145	150	6/6	3000	3300	3450	3000	3400	3550
	XIPY35M480	4800	3165	5656	5959	145	150	6/6	2950	3200	3300	3000	3300	3400
	XIPY35M500	5000	3265	5856	6159	145	150	6/6	2850	3100	3200	2900	3200	3300
	XIPY35M550	5500	3515	6356	6659	145	150	3/6	2670	3000	3100	2750	3100	3200
XIPY35M600	6000	3765	6856	7159	145	150	3/6	2350	2650	2750	2500	2800	2900	
2단마스트 (FULL FREE)	XIPY35U250	2500	1900	3405	3659	1025	771	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35U270	2700	2000	3605	3859	1125	871	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35U300	3000	2180	3905	4159	1275	1021	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35U330	3300	2380	4205	4459	1425	1171	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35U360	3600	2480	4505	4759	1575	1321	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	XIPY35U400	4000	2730	4905	5159	1825	1571	6/12	3000	3500	3750	3000	3500	3800
3단마스트 (FULL FREE)	XIPY35N400	4000	2005	4905	5159	1160	906	6/6	3000	3400	3650	3000	3500	3750
	XIPY35N430	4300	2165	5205	5459	1260	1006	6/6	3000	3300	3500	3000	3400	3600
	XIPY35N450	4500	2215	5505	5659	1310	1056	6/6	3000	3200	3350	3000	3300	3450
	XIPY35N470	4700	2315	5605	5859	1410	1156	6/6	2900	3100	3200	2950	3200	3300
	XIPY35N480	4800	2365	5705	5959	1460	1208	6/6	2900	3100	3200	2950	3200	3300
	XIPY35N500	5000	2465	5905	6159	1560	1306	6/6	2850	3100	3200	2900	3200	3300
	XIPY35N550	5500	2665	6405	6659	1760	1506	3/6	2670	3000	3100	2750	3100	3200
	XIPY35N600	6000	2915	6905	7159	2010	1756	3/6	2350	2650	2750	2500	2800	2900
	XIPY35N650	6500	3165	7405	7659	2260	2006	3/6	//	//	//	2200	2400	2500
	XIPY35N700	7000	3415	7905	8159	2510	2256	3/6	//	//	//	1850	2050	2150

XH 시리즈 고전압 리튬 배터리 지게차 사양

사양	구분	제조사	항차그룹(주)				
			CPD20-XY2G-SI24	CPD25-XY2G-SI24	CPD30-XY2G-SI24	CPD35-XY2G-SI24	CPD38-XY2G-SI24
1.1	제조업체						
1.2	제조업체 유형 지명						
1.3	구동: 전기(배터리 또는 주 전원), 디젤, 가솔린, 연료 가스						
1.4	조작자 유형: 손, 보행자, 서 있음, 앉음, 주문 선택자						
1.5	정격용량/정격부하	Q(kg)	2000	2500	3000	3500	3800
1.6	하중 중심 거리	c(mm)	500	500	500	500	500
1.8	부하 거리, 구동축 중심에서 포크까지	x(mm)	464	464	479	484	484
1.9	휠베이스	y(mm)	1700	1700	1720	1720	1720
2.1	서비스 중량	kg	3670	3900	4570	4800	5030
2.2	차축 로딩, 최대 전면/후면	kg	4930/740	5710/690	6620/950	7400/900	7840/990
2.3	차축 적재, 공차 앞/뒤	kg	1785/1885	1780/2120	1915/2655	1900/2900	1865/3165
3.1	타이어: 통고무, 초탄성, 공압식, 풀리우레탄						
3.2	타이어 크기, 앞		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR
3.3	타이어 크기, 뒤		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
3.5	휠, 앞/뒤 변호(x = 구동 휠)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.6	트레드, 앞	b10(mm)	968	968	1005	1005	1005
3.7	트레드, 뒤	b11(mm)	975	975	975	975	975
4.1	마스트/포크 캐리지의 앞/뒤 기울기	a/b(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2	높이, 마스트 낮음	h1(mm)	1998	1998	2165	2165	2165
4.3	무로 리프트	h2(mm)	140	140	145	150	150
4.4	승차	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
4.5	높이, 마스트 확장	h4(mm)	3970	3970	4065	4065	4065
4.7	오버헤드 가드 높이(캐빈)	h6(mm)	2165	2165	2167	2167	2167
4.8	최저 높이/스탠드 높이	h7(mm)	1165	1165	1167	1167	1167
4.12	카블링 높이	h10(mm)	503	503	505	505	505
4.19	전체 길이	l1(mm)	3605	3605	3715	3720	3760
4.20	포크 면까지의 길이	l2(mm)	2535	2535	2645	2650	2690
4.21	전면적인 나비	b1(mm)	1195	1195	1225	1225	1225
4.22	포크 차수	s/e/l(mm)	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070
4.24	포크 캐리지 폭	b3(mm)	1038	1038	1100	1100	1100
4.25	포크 암 사이의 거리	b5(mm)	226/1008	226/1008	290/1100	290/1100	290/1100
4.31	지상고, 적재, 마스트 아래	m1(mm)	118	118	135	135	135
4.32	지상고, 휠베이스 중심	m2(mm)	137	137	139	139	139
4.34.1	팔레트의 통로 폭 1000 x 1200 교차	Ast(mm)	4024	4024	4099	4104	4144
4.34.2	팔레트 통로 폭 800 x 1200 세로	Ast(mm)	3824	3824	3899	3904	3944
4.35	회전 반경	Wa(mm)	2360	2360	2420	2420	2460
5.1	이동 속도, 적재/비적재	km/h	21/21.5	21/21.5	21/21.5	21/21.5	21/21.5
5.2	적재/비적재 속도 리프트	mm/h	0.62/0.66	0.62/0.66	0.445/0.5	0.445/0.5	0.445/0.525
5.3	속도 낮추기, 적재/비적재	mm/h	0.41/0.42	0.41/0.42	0.41/0.42	0.41/0.42	0.415/0.450
5.6	최대, 견인바 당김, 적재/비적재	N	19000	19000	19000	19000	22000
5.8	최대, 등반능력, 적재/비적재	%	25/25	25/25	20/25	20/25	20/25
5.10	서비스 브레이크						
	주차 브레이크						
6.1	구동 모터 정격 S2 60분	kW	20AC	20AC	20AC	20AC	20AC
6.2	S3의 리프트 모터 정격 15%	kW	24AC	24AC	24AC	24AC	24AC
6.4	배터리 전압, 공칭 용량 KS	V/Ah	309/125	309/125	309/125	309/125	309/125
6.5	배터리 무게	kg	395	395	395	395	395
	배터리 크기	l/b/h(mm)	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414
	최대, 배터리 무게	kg	395	395	395	395	395
	최소 배터리 무게	kg	470	470	470	470	470
8.1	구동유닛의 종류		교#	교#	교#	교#	교#
9.1	제조사/유형		엔파워/MC3902	엔파워/MC3902	엔파워/MC3902	엔파워/MC3902	엔파워/MC3902
10.1	부착물의 작동 압력	b	185	185	185	185	185
10.8	견인 카블링, DIN 15170 유형		Φ25핀	Φ25핀	Φ30핀	Φ30핀	Φ30핀



리튬 배터리 메인 박스 크기

리튬 배터리 보조 상자의 크기

12V 배터리 크기

성능의 재정립

