








智能大功率照明解决方案

High Power Smart Lighting Solution

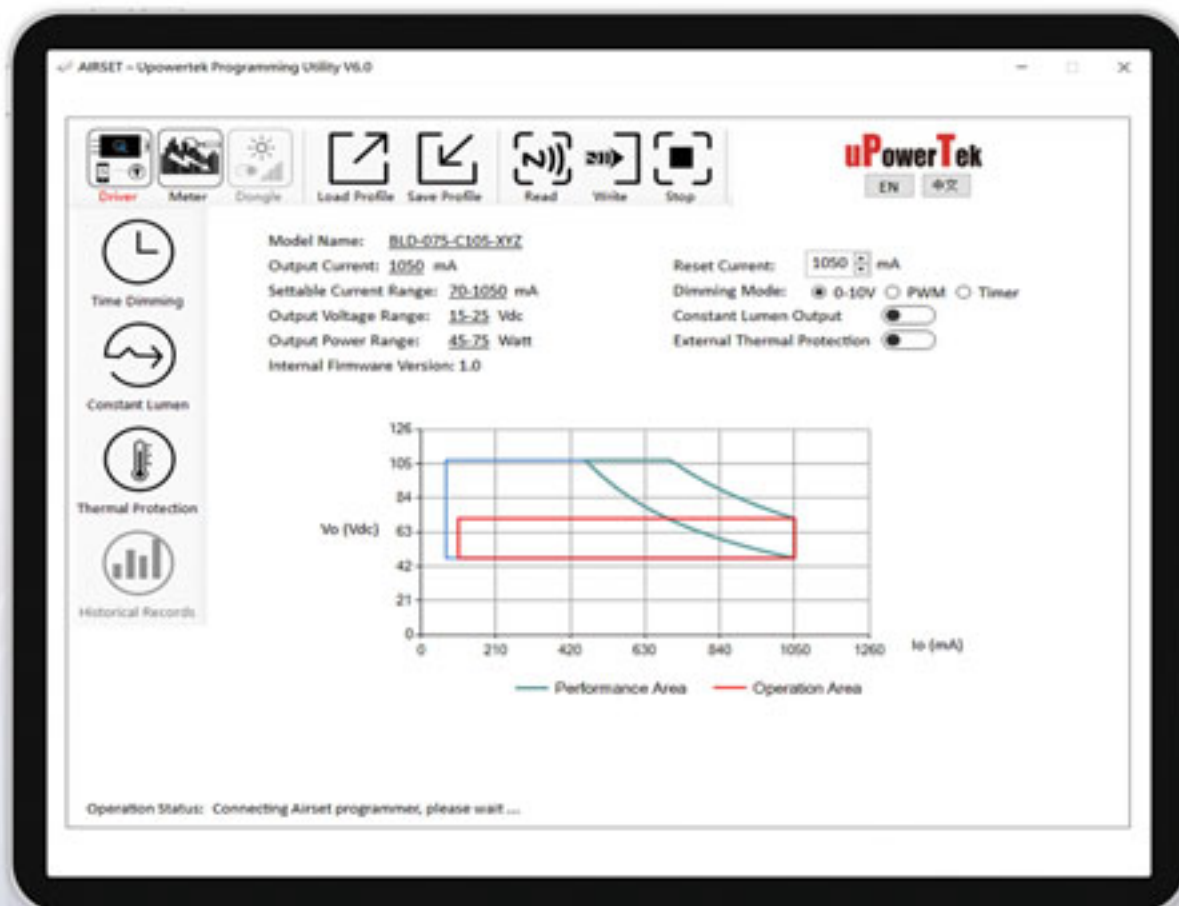


D4i LED驱动电源

-  输入电压:90-305Vac或127-420Vdc, 380Vac 2小时
-  符合IEC62386-101,102,150,207,250,251,252,253
-  正负2%输出电流精度/ 0.5W待机功耗
-  ±1%电量汇报精度
-  集成16Vdc总线电源
-  24V 3W (10W瞬时峰值)独立辅助源
-  -60度低温冷启动(可选)



型号	输入电压 Vac	输出功率 Watt	输出电流 mA	认证	尺寸 [长*宽*高]mm
BLD-060-C	120 - 277	60	700-2100	UL/FCC/CB/ENE/CE/RCM	132*68*38.5
BLD-075-C	120 - 277	75	500-2800	UL/FCC/CB/ENE/CE/RCM	132*68*38.5
BLD-096-C	120 - 277	96	500-2800	UL/FCC/CB/ENE/CE/RCM	132*68*38.5
BLD-120-C	200 - 277	120	700-3800	UL/FCC/CB/ENE/CE/RCM	132*68*38.5
BLD-150-C	120 - 277	150	700-6300	UL/FCC/CB/ENE/CE/RCM	161*67.5*33.5
APD-040-C	200 - 240	40	700-1050	ENEC/CB/EL/CE/RCM	133*77*33
APD-075-C	200 - 240	75	650-1050	ENEC/CB/EL/CE/RCM	133*77*33
APD-110-C	200 - 240	110	500-1050	ENEC/CB/EL/CE/RCM	133*77*33
APD-165-C	200 - 240	165	630-1050	ENEC/CB/EL/CE/RCM	150*90*40
APD-200-C	200 - 240	200	900-1400	ENEC/CB/EL/CE/RCM	150*90*40











电脑编程电源参数



手机编程电源参数

恒流防水电源-7年质保

-  隔离调光0-10V/PWM/DMX/定时
-  10kV防雷
-  NFC 编程或有线编程
-  调光调灭/0.5W待机功耗
-  12V 300mA 独立辅助源
-  Class II 可选
-  IP67 防水
-  DALI 2调光



型号	输入电压 Vac	输出功率 Watt	认证	输出电流 mA	尺寸 [长*宽*高]mm
BLD-060	120 - 277	60	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	700 - 2100	131*68*33.5
BLD-075	120 - 277	75	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	700 - 2800	131*68*33.5
BLD-096	120 - 277	96	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	500 - 4200	132*68*38.5
BLD-150	120 - 277	150	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	700 - 6300	162*68*38.5
BLD-200	120 - 277	200	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	700 - 6300	175*68*38.5
BLD-240	120 - 277	250	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	700 - 6900	215*68*33.5
BLD-320	120 - 277	320	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	760 - 7000	225*68*38.5
BLD-400	120 - 277	400	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1400 - 9900	224*90*41.5
BLD-500	120 - 277	500	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1200 - 11A	224*90*41.5
BLD-600	120 - 277	600	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1400 - 14A	237*125*49
BLD-610	120 - 277	610	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1400 - 14A	336*90*41.5
BLD-700	120 - 277	700	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1700 - 16A	237*125*49
BLD-710	120 - 277	710	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1700 - 16A	336*90*41.5
BLD-800	120 - 277	800	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1900 - 18A	237*125*49
BLD-810	120 - 277	810	UL/ENEC/CB/RCMCCC	1900 - 18A	336*90*41.5
BLD-900	120 - 277	900	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	2800 - 18A	237*125*49
BLD-1K1	120 - 277	1000	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	4200 - 21A	336*90*41.5
TLD-240	200 - 480	250	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1050 - 6900	224*68*38.5
TLD-320	200 - 480	320	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1050 - 7000	224*68*38.5
TLD-400	200 - 480	400	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1400 - 9900	224*90*41.5
TLD-480	200 - 480	480	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	1400 - 11A	224*90*41.5
TLD-600	200 - 480	600	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	2800 - 14A	237*125*49
TLD-700	200 - 480	700	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	3200 - 16A	237*125*49
TLD-800	200 - 480	800	UL/ENEC/CB/RCM/CCC	3600 - 18A	237*125*49

非隔离电源-5年质保

-  非隔离设计
-  10kV防雷
-  NFC 编程或有线编程
-  AUX 12V 300mA 独立辅助源
-  IP67 防水
-  关断无余晖
-  支持DMX/RDM高频爆闪



型号	输入电压 Vac	输出功率 Watt	认证	输出电流 mA	尺寸 [长*宽*高]mm
SLK-600-C	200 - 480	600	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1200 - 1700	196*90*41.5
SLK-610-C	200 - 480	610	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1200 - 1700	284*90*41.5
SLK-800-C	200 - 480	800	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1600 - 2200	196*90*41.5
SLK-810-C	200 - 480	810	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1600 - 2200	284*90*41.5
SLK-1K0-C	200 - 480	1000	UL/ENEC/CB/CE/CCC	2000 - 2800	267*125*49
SLK-1K1-C	200 - 480	1000	UL/ENEC/CB/CE/CCC	2000 - 2800	361*90*41.5
SLK-1K2-C	200 - 480	1200	UL/ENEC/CB/CE/CCC	2400 - 3400	267*125*49
SLK-1K3-C	200 - 480	1200	UL/ENEC/CB/CE/CCC	2400 - 6900	361*90*41.5
BLK-400-C	120 - 277	400	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1100 - 2000	211*90*41.5
BLK-500-C	120 - 277	500	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1400 - 2100	211*90*41.5
BLK-610-C	120 - 277	610	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1700 - 2100	284*90*41.5
BLK-810-C	120 - 277	810	UL/ENEC/CB/CE/CCC	2250 - 2800	284*90*41.5



有线编程器



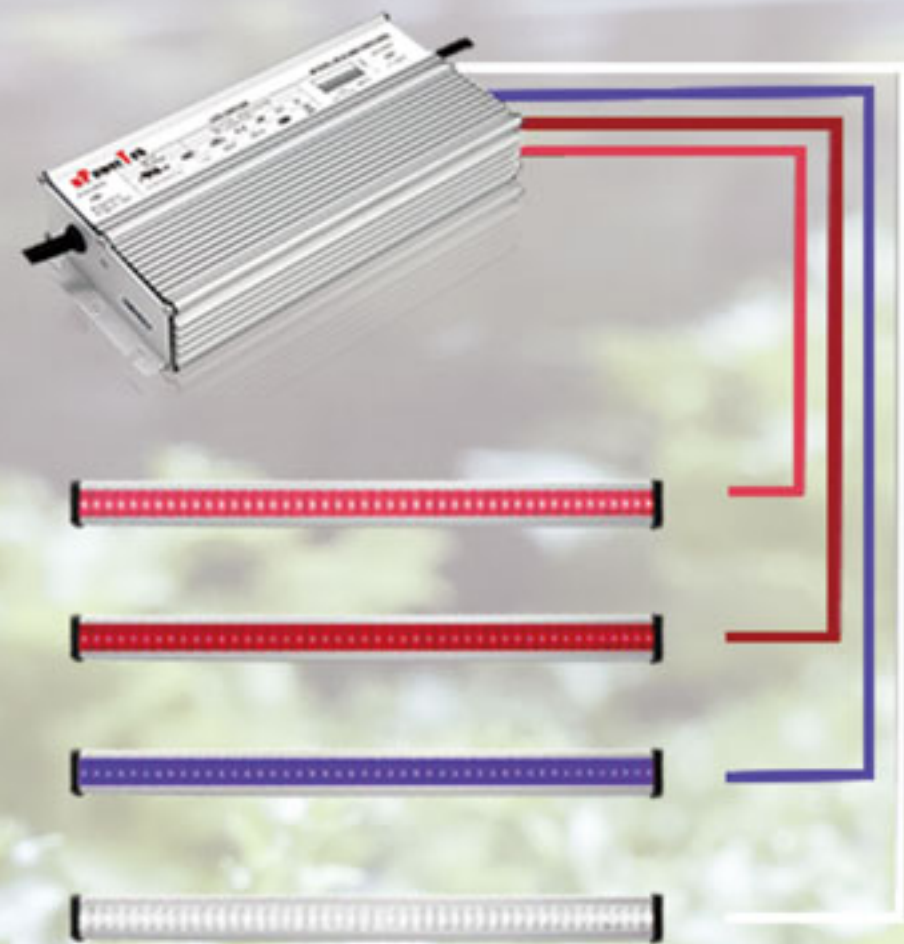
无线NFC编程器

多路光谱植物照明解决方案



型号	输入电压 Vac	输出功率 Watt	认证	输出电流 A	尺寸 [长*宽*高]mm
BLD-400-abcdTS	120 - 277	400	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 9.9	63*90*41.5
BLD-500-abcdTS	120 - 277	500	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 11	63*90*41.5
BLD-610-abcdTS	120 - 277	610	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 14	63*90*41.5
BLD-710-abcdTS	120 - 277	710	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 16	63*90*41.5
BLD-810-abcdTS	120 - 277	810	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 18	63*90*41.5
BLD-1K1-abcdTS	120 - 277	1000	UL/ENEC/CB/CE/CCC	1.95 - 21	63*90*41.5

- 输入电压: 90-305Vac/ 180-528Vac
- 96%超高效率
- 低浪涌电流
- 输出带地线
- 功率转移功能 (可选)
- +/-2%输出电流精度(可编程型号)
- 0-10V/PWM/Time/DALI/DMX 调光
- Class II 可选
- 安规标准EN 61347-1, 61347-2-13, 62384



植物照明解决方案










后缀	输入	输出	调光端口	级联	手动调整	主控模式	12V辅助源	防水等级
#NNRK00	标准线材	标准线材	RJ12	内部直连	旋钮	No	Yes	20
#FFRK00	M19 防水接头	M19 防水接头	RJ12	内部直连	旋钮	No	Yes	20
#PFRK00	C14 Plug	M19 防水接头	RJ12	内部直连	旋钮	No	Yes	20
#FFFK00	M19 防水接头	M19 防水接头	M12 防水接头	内部直连	旋钮	No	Yes	54
#NNRND0	标准线材	标准线材	RJ12	主动式	No	No	No	20
#FFRND0	M19 防水接头	M19 防水接头	RJ12	主动式	No	No	No	20
#PFRND0	C14 Plug	M19 防水接头	RJ12	主动式	No	No	No	20
#FFFND0	M19 防水接头	M19 防水接头	M12防水接头	主动式	No	No	No	54
#NNRNOP	标准线材	标准线材	RJ12	被动式	按钮	Yes	No	20
#FFRNOP	M19 防水接头	M19 防水接头	RJ12	被动式	按钮	Yes	No	20
#PFRNOP	C14 Plug	M19 防水接头	RJ12	被动式	按钮	Yes	No	20
#FFFNOP	M19 防水接头	M19 防水接头	M12 防水接头	被动式	按钮	Yes	No	67

产品命名规则

端口	定义	描述
输入	a	F:M19防水接头, P:C14 plug, N:与标准品一致
输出	b	F:M19防水接头, N:与标准品一致
调光	c	F:M12防水接头, R:RJ12x2 S:3.5mm多媒体接口 N:与标准品一致
旋钮调整	d	K:分级旋钮 (主推), B:无级旋钮, N:无旋钮
主动式级联	e	D:主动式级联, N or 0:无此功能
按钮调整	f	P:按钮及主机功能, N or 0:无此功能

恒压LED驱动电源



-  10kV防雷
-  PWM输出频率>1kHz
-  2%最小调光输出/ 0.5W待机功耗
-  12V 300mA 独立辅助源
-  Class II 可选
-  IP67 防水
-  0-10V/PWM/DALI/DMX 调光



型号	输入电压 Vac	输出功率 Watt	输出电压 Vdc	认证	尺寸 [长*宽*高]mm
BLD-060	120 - 277	60	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	131*68*33.5
BLD-075	120 - 277	75	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	131*68*33.5
BLD-096	120 - 277	96	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	161*68*33.5
BLD-096-NV	200 - 277	96	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	131*68*33.5
BLD-120	120 - 277	120	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	161*68*33.5
BLD-120-NV	200 - 277	120	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	131*68*33.5
BLD-150	120 - 277	150	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	161*68*33.5
BLD-200	120 - 277	200	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	174*68*38.5
BLD-240	120 - 277	240	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	216*68*33.5
BLD-320	120 - 277	320	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	225*68*38.5
BLD-350	120 - 277	350	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	225*68*38.5
BLD-400	120 - 277	400	12/24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	224*90*41.5
BLD-500	200 - 277	500	24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	224*90*41.5
BLD-600	120 - 277	600	24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	237*125*49
BLD-800	120 - 277	800	24/36/48	UL/ENEC/CB/CE/CCC	237*125*49



uPowerTek 优特电源

杭州优特电源有限公司创建于2016年，是一家中美合资的国家级高新技术企业。公司的核心团队是一群来自于照明和开关电源行业深耕多年的资深工程师，通过不断的研发创新，在短短几年时间里已经完成了1项美国发明专利，10多项国内发明专利及40多项专利和知识产权的积累。公司在2017年被评为杭州市雏鹰计划企业，在2019年正式成为DIIA协会会员。优特电源一直致力于通过研发和生产高品质智能化LED终端解决方案及大功率LED电源，向全球的客户销售服务和技术支持。公司始终以产品质量和可靠性作为第一选择，通过不断推出新产品，如D4i电源，非隔离大功率球场灯及植物灯电源等来赢得市场和客户的青睐。



研发团队

优特电源的核心团队成员来自飞利浦、台达和英飞特等行业龙头企业，主要成员毕业于浙江大学电力电子专业。每年公司研发投入占到总销售额的10%以上，以不断创新为己任，在激烈的市场竞争中通过为客户带去有价值的产品获得市场。



• DALI 测试设备



• EMI 测试



• 10kV 5kA 浪涌测试



• -60°C and 70°C 测试

工厂概况

工厂面积8000多平方米，配备了独立EMC实验室，国际品牌带SPI的SMT生产线，波峰焊生产线以及AOI系统，焊点质量得到了充分保证。所有产品通过4小时的满载老化测试，并且相关测试数据按产品序列号保存到云端便于追溯。



全球代理



德国 www.neumueller.com



美国 www.cdiweb.com



意大利 www.universal-science.eu



澳大利亚 www.linearlux.com.au



东南亚 www.quadrep.com.sg



意大利 www.welteletronic.it



芬兰 www.elgood.fi



西班牙 www.koalacomponents.com