

PHILIPS
dynalite

智能照明控制

Philips Dynalite 产品手册

Dynalite整体控制解决方案



www.philips.com/dynalite

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

没有版权所有者的书面允许，不得全部仿造或部分仿造。本文档内的信息不得出现在任何引用或合同内容中。本信息准确可靠，若有变更，不会另行通知。若擅自使用以上信息出现了不良后果，发行者不承担任何责任。本次发布的信息不包含或隐含任何专利许可-或其他行业或知识产权。文件订阅号码：CAT0101 数据会出现变更。

封面图片：Burj Khalifa

CAT0101-1014-AZZAUS-5K



Philips Dynalite – 您的明智之选

Philips Dynalite为全球最优质的照明控制系统。它已在30,000个项目中得到应用，在全球建立了多个大而广的控制网络。Philips Dynalite的应用不拘泥于任何应用和规模大小。

Philips Dynalite隶属于飞利浦专业照明解决方案部门下的全球系统控制部门。包含全球领先的LED照明和高级照明控制-ColorKinetics,Dynalite,CityTouch,Large Luminous Surfaces和Teletrol。

Global Systems Group享有80年的市场经验，以及一流的照明解决方案与照明控制。它创建了具有超凡深度与广度的技术，将行业领先的智能互联系统带给客户与合作伙伴。我们的经验和技术独一无二。在不断为具有挑战性的项目提供成功的解决方案中积累了良好的全球声誉。对于客户来说，不是“为什么选择Philips Dynalite？”，而是“为什么选择其他控制系统？”

本产品手册介绍了针对室内网络控制产品与解决方案的Dynalite系列。具体详情，请参照以下每个产品的技术资料。下载地址www.philips.com/dynalite

PHILIPS
dynalite 

目录

用户面板

PABPA	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	7
PABPE	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	7
PADPA	Antumbra“月蚀”系列液晶显示面板	8
PADPE	Antumbra“月蚀”系列液晶显示面板	8
PATPA	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	9
PATPE	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	9
月蚀	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	10
月蚀	Antumbra“月蚀”系列液晶显示面板	10
月蚀	Antumbra“月蚀”系列按钮面板	11
DR2PA	Revolution系列	11
DR2PE	Revolution系列	12
DR2PA-SA	酒店客房系统门卡面板	12
DR2PE-SA	酒店客房系统门卡面板	13
DPNA	经典系列	13
DPNE	经典系列	14
DPNA-SF	经典系列	14
DPNE-SF	经典系列	15
DLPA	标准系列	15
DLPE	标准系列	16
DL2PA	标准系列	16
DPWE	标准系列	17
DTP100	多彩显示屏	17
DTP170	多彩显示屏	18

传感器

DUS804C	多功能传感器	20
DUS804C-DALI	多功能传感器	20
DUS804C-RJ-DA	Ecoseet多功能传感器	21
DUS804C-UP	多功能传感器	21
DUS704C	通用传感器	22
DUS704W	通用传感器	22
DUS90-AHB-DALI	多功能传感器	23
DUS90-WHB-DALI	多功能传感器	23
DUS30-LHB-DALI	多功能传感器	24
DTS900	温度传感器	24
DTS900M	温度传感器	25

时钟模块

DTC602	时钟模块	27
DTCE602	时钟模块	27
DDTC001	时钟模块	28

继电器控制模块

DMRC210	继电器控制模块	30
DMRC210-RJ-DA	继电器控制模块	30
DDRC420FR	继电器控制模块	31
DDRC810DT-GL	继电器控制模块	31
DDRC810GL	继电器控制模块	32
DDRC820FR-CS-BT	继电器控制模块	32
DDRC1220FR-GL	继电器控制模块	33
DDRC-GRMS10	多功能酒店开关控制模块	33
DRC1205	继电器控制模块	34
DRC1210	继电器控制模块	34
DRC1220GL	继电器控制模块	35
DRC810DT	继电器控制模块	35

前切调光控制器

DDLE801	前切调光控制器	37
DDLE802	前切调光控制器	37
DLE405	前切调光控制器	38
DLE410	前切调光控制器	38
DLE1203	前切调光控制器	39
DLE1205	前切调光控制器	39
DLE1210	前切调光控制器	40
DLE1210GL	前切调光控制器	40
DLE120-S	前切调光控制器	41
DLE220-S	前切调光控制器	41
DLE1220GL-S	前切调光控制器	42

后切调光控制器

DTE310	后切调光控制器	44
DTE1210	后切调光控制器	44

镇流器调光控制器

DBC905	镇流器调光控制器	46
DBC1205	镇流器调光控制器	46
DBC1210	镇流器调光控制器	47
DBC1220GL	镇流器调光控制器	47
DDBC120-DALI	MultiMaster DALI驱动控制器	48
DDBC300-DALI	DALI驱动控制器	48
DDBC320-DALI	DALI驱动控制器	49
DDBC516FR	镇流器调光控制器	49
DDBC1200	镇流器调光控制器	50
DMBC110	轨道式镇流器调光&继电控制器	50
DBC410	镇流器调光控制器	51

LED脉宽调制控制器

DDLEDC60035	脉宽调制控制器	53
DDLEDC605-GL	脉宽调制控制器	53

多功能控制器

DDMC80	多功能模块控制器	55
DDMC802GL2	多功能模块控制器	55
DDMC-GRMSPLUS	多功能模组控制器	56
DMC810GL	酒店客房多功能控制器带调光	56

集成设备

EnvisionGateway	10/100 BaseT网关	58
DDNG232	RS232 Network网关	58
DMNG232	RS232 Network网关	59
DNG232	RS232 Network网关	59
DDNG485	网络网关	60
DDNI485	被动网关	60
DNG485	RS-485/DMX512网关	61
DDNG-BACnet	BACnet网关	61
DDNG-KNX	KNX网络网关	62
DDNI-LON	LON网关	62
DPMI940	干接点	63
DPMI940-DALI	干接点	63
DDMIDC8	低电平输入集成器	64
DIR-TX8	红外传输器	64
DDFCUC010	风机盘管控制器	65
DDFCUC024	风机盘管控制器	65

网络设备与调试

DDNP1501	网络电源	67
DDPB22RJ12	网络接线盒	67
DyNet-SFLAT6-CABLE	扁平线缆	68
DyNet-STP-CABLE-LSZH	Cat5线缆	68
DMAL120F	有功负荷	69
DTK622	网络网关	69
DPP601	可移动编程器	70

软件与应用

EnvisionManager	系统软件	72
EnvisionProject	调试软件	72
EnvisionTouch	自适应移动应用	73
DynamicTouch	定制化移动应用	73

补充阅读

74



The Pole House
Fairhaven, Australia
图片经所有人Kathi Adams同意使用
由Simon Lakey拍摄

PABPA Antumbra “月蚀”系列按钮面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraButton用户面板由几个大按钮组成。按钮采用应用场效应的最新技术，可以定制，接受文字或图标定制。每个按钮都独具现代化的设计风格，兼具本地和全站的控制功能。PABPA系列目前但不局限于在北美，南美，澳洲以及新西兰市场有售。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“唤醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
116 mm x 75 mm x 23 mm (4.6" x 2.9" x 0.9")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



PABPE Antumbra “月蚀”系列按钮面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraButton用户面板由几个大按钮组成。按钮采用应用场效应的最新技术，可以定制，接受文字或图标定制。每个按钮都独具现代化的设计风格，兼具本地和全站的控制功能。PABPE系列目前但不局限于在欧洲，中东，非洲以及亚洲市场有售。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 23 mm (3.5" x 3.5" x 0.9")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



PADPA Antumbra “月蚀”系列液晶显示面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraDisplay面板采用了最先进的场效应技术。它的设计具有现代化风格的特点：多样性的按钮，每个按钮都可实现本地或全站式的控制功能，同时，中央LCD显示器能呈现多个功能以及系统的页面信息。PADPA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲以及新西兰等更多市场。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
116 mm x 75 mm x 36 mm (4.6" x 3.0" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



PADPE Antumbra “月蚀”系列液晶显示面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraDisplay面板采用了最先进的场效应技术。它的设计具有现代化风格的特点：多样性的按钮，每个按钮都可实现本地或全站式的控制功能，同时，中央LCD显示器能呈现多个功能以及系统的页面信息。PADPE系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲以及亚洲等更多市场。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“唤醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 36 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



PATPA Antumbra “月蚀”系列按钮面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraTouch用户面板采用平滑的玻璃材质，以及“电容触控”技术来检测人感。它应用了最新的场效应技术。它的设计具有现代化风格的特点：多样性的按钮，每个按钮都可实现本地或全站式的控制功能，PATPA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲和新西兰等更多市场。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

电容触控技术-平滑的玻璃材质能检测到手指的移动并触发按钮动作。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，

内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
116 mm x 75 mm x 22 mm (4.6" x 3.0" x 0.9")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



PATPE Antumbra “月蚀”系列按钮面板

现有最灵活的用户面板

AntumbraTouch采用平滑的玻璃材质，以及“电容触控”技术来检测人感。它应用了最新的场效应技术。它的设计具有现代化风格的特点：多样性的按钮，每个按钮都可实现本地或全站式的控制功能，PATPE系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲与亚洲等更多市场。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“唤醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

电容触控技术-平滑的玻璃材质能检测到手指的移动并触发按钮动作。

两个组成模块-应用模块包含按钮，安装壳，电板和安装平板，这些组件能根据装饰风格混合使用。通信模块包含所有的逻辑与网络功能，能厂外预编程，在选中组件后再进行调试。

隐形传感输入-内置光线传感器测量环境

亮度并调整洗墙效果。集成入系统后，内置温度传感器能自动调节空调。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

多种边框与材质选择-能与所有装修装饰风格匹配。关于色彩的更多详情，请参照用户面板手册。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 22 mm (3.5" x 3.5" x 0.9")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



Antumbra “月蚀” 系列按钮面板

精致的外观，精细的功能

Antumbra“月蚀”系列按钮面板重新定义了简约和时髦。不管是高档住宅和高级酒店，还是气派的商用建筑，只要它们以市场导向作为内在特点，以完美的设计和高端性作为基本要求，那么Antumbra“月蚀”就是独一无二的选择，因为它在外形和功能上达到了无与伦比的平衡美。采用了大块的机械按钮。面板的外壳和边框有不同的材质可选。所有的颜色可以混合搭配使用。标注文字可以定制，且图标也可以根据客户要求来添加。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块和通信模块。应用模块与隐藏在后的通信模块不同。这种设计方式意味着面板可以分为两步来安装，避免在面板正面安装完成后需要进一步的编程。

隐形传感输入-内置光传感器检测周围的亮度，并确保洗墙效果不受光线变化的影响。且按钮照明激活，达到一个令人眼舒适的照度水平。

集成温度传感器-每个面板都包含一个集

成温度传感器，能监测整个楼宇内不同位置的温度，无需三方楼宇管理系统或空调系统传感器和控制。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

两种外壳选择-每个面板都由外壳和边框组成。它们可以混合搭配使用，满足终端用户的需求。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 36 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



Antumbra “月蚀” 系列液晶显示面板

精致的外观，精细的功能

Antumbra“月蚀”系列液晶显示面板重新定义了简约和时髦。不管是高档住宅和高级酒店，还是气派的商用建筑，只要它们以市场导向作为内在特点，以完美的设计和高端性作为基本要求，那么Antumbra“月蚀”就是独一无二的选择，因为它在外形和功能上达到了无与伦比的平衡美。采用机械按钮，并带有一个中央LCD显示器，能显示多个给功能页面以及系统信息。外壳和边框有不同的颜色和材质可选，它们可以混合搭配使用。

88 mm x 88 mm x 36 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块和通信模块。应用模块与隐藏在后的通信模块不同。这种设计方式意味着面板可以分为两步来安装，避免在面板正面安装完成后需要进一步的编程。

隐形传感输入-内置光传感器检测周围的亮度，并确保洗墙效果不受光线变化的影响。且按钮照明激活，达到一个令人眼舒适的照度水平。

集成温度传感器-每个面板都包含一个集

成温度传感器，能监测整个楼宇内不同位置的温度，无需三方楼宇管理系统或空调系统传感器和控制。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

两种外壳选择-每个面板都由外壳和边框组成。它们可以混合搭配使用，满足终端用户的需求。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 36 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



Antumbra “月蚀” 系列按钮面板

精致的外观，精细的功能

Antumbra“月蚀”系列触摸面板重新定义了简约和时髦。不管是高档住宅和高级酒店，还是气派的商用建筑，只要它们以市场导向作为内在特点，以完美的设计和高端性作为基本要求，那么Antumbra“月蚀”就是独一无二的选择，因为它在外形和功能上达到了无与伦比的平衡美。由平滑的玻璃制成，并采用了‘电容式触控’技术，能在玻璃外壳的多个位置上检测到手指的触碰，触发按钮动作的功能。

场效应技术-用户界面检测到用户靠近并“苏醒”，开启洗墙照明，鼓励用户与之互动。

两个组成模块-应用模块和通信模块。应用模块与隐藏在后的通信模块不同。这种设计方式意味着面板可以分为两步来安装，避免在面板正面安装完成后需要进一步的编程。

隐形传感输入-内置光传感器检测周围的亮度，并确保洗墙效果不受光线变化的影响。且按钮照明激活，达到一个令人眼舒适的照度水平。

集成温度传感器-每个面板都包含一个集

成温度传感器，能监测整个楼宇内不同位置的温度，无需三方楼宇管理系统或空调系统传感器和控制。

多种语言与图标镌刻选择-按钮刻字语言包含英语，汉语与阿拉伯语。多种图标模式，无需担忧语言障碍，特别适用于酒店客用面板。

两种外壳选择-每个面板都由外壳和边框组成。它们可以混合搭配使用，满足终端用户的需求。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 22 mm (3.5" x 3.5" x 0.9")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DR2PA Revolution Series

卡扣式面盖最大化设计上的灵活性

Philips Dynalite Revolution系列用户面板可以直接与Dynet网络连接。面板间不仅能直接通信，还能与照明负载控制器以及其他集成设备通信。使得看似简单的面板具有多种复杂的自动化系统功能。DR2PA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场，

多种设计风格-创新的卡扣式紧固面盖最大化装饰匹配上的灵活度。标准版材质包含磨砂不锈钢，白色或黑色玻璃。定制版材质包含木纹，加工石材，层压板或纺织布。

多种按钮颜色-为和丰富的面板色彩与材质选择匹配，按钮也有多种样式，银色，白色或炭灰色。也提供带IR接收功能的按钮，便于使用手持遥控。

定制刻字-按钮的功能标识可以定制，便于用户辨认按钮的功能和用途。此外，背景光协助定位UI并便于用户在漆黑环境下读取刻字。

LED状态显示器-每个按钮上的LED显示

器能帮助用户清楚识别当前运行模式。

标准控制-每个按钮都可以编程，执行一系列的标准控制功能。每项控制功能都可以单独设置，包含开关，调亮暗。

多项功能，一键解决-只需一键即可对系统作出更改，为您提供一个真正的自动化解决方案。

满足用户所有需求-多种按钮数量选择，1到24个不等。Revolution系列用户面板功能可以按需设置。

产品尺寸
117 mm x 75 mm x 30 mm (4.6" x 2.9" x 1.2")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DR2PE Revolution Series

卡扣式面盖最大化设计上的灵活性

Philips Dynalite Revolution系列用户面板可以直接与Dynet网络连接。面板间不仅能直接通信，还能与照明负载控制器以及其他集成设备通信。使得看似简单的面板具有多种复杂的自动化系统功能。DR2PE系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲以及亚洲等更多市场。

多种设计风格-创新的卡扣式紧固面盖最大化装饰匹配上的灵活性。标准版材质包含磨砂不锈钢，白色或黑色玻璃。定制版材质包含木纹，加工石材，层压板或纺织布。

多种按钮颜色-为和丰富的面板色彩与材质选择匹配，按钮也有多种样式，银色，白色或炭灰色。也提供带IR接收功能的按钮，便于使用手持遥控。

定制刻字-按钮的功能标识可以定制，便于用户辨认按钮的功能和用途。此外，背景光协助定位UI并便于用户在漆黑环境下读取刻字。

LED状态显示器-每个按钮上的LED显示

器能帮助用户清楚识别当前运行模式

标准控制-每个按钮都可以编程，执行一系列的标准控制功能。每项控制功能都可以单独设置，包含开关，调亮暗。

多项功能，一键解决-只需一键即可对系统作出更改，为您提供一个真正的自动化解决方案。

满足用户所有需求-多种按钮数量选择，1到24个不等。Revolution系列用户面板功能可以按需设置。

产品尺寸
89 mm x 89 mm x 31 mm (3.5" x 3.5" x 1.2")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DR2PA-SA 酒店客房系统门卡面板

酒店客房自动化

Philips Dynalite酒店系统集成面板为每间客房提供能源管理解决方案。房卡从面板取走或插入时，会触发“闲置”与“使用”模式间，以及相关功能间的转换，如，窗帘开关，灯具开关，空调预设以及电源切换等。DR2PA-SA目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

网络性能-与Philips Dynalite联网中的其他设备集成，单点提供高级控制功能。

多种设计风格-创新的卡扣式紧固面盖最大化装饰匹配上的灵活性。标准版材质包含磨砂不锈钢，白色或黑色玻璃。定制版材质包含木纹，加工石材，层压板或纺织布。

托卡器材质与颜色-托卡器有三种材质选择，满足所有酒店客房需求。背景光有红绿蓝等三色。

产品尺寸
117 mm x 75 mm x 37 mm (4.6" x 2.9" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DR2PE-SA 酒店客房系统门卡面板

便捷酒店客房自动化

Philips Dynalite酒店系统集成面板为每间客房提供能源管理解决方案。房卡从面板取走或插入时，会触发“闲置”与“使用”模式间，以及相关功能间的转换，如，窗帘开关，灯具开关，空调预设以及电源切换等。DR2PA-SA目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

网络性能-与Philips Dynalite联网中的其他设备集成，单点提供高级控制功能。

多种设计风格-创新的卡扣式紧固面盖最大化装饰匹配上的灵活性。标准版材质包含磨砂不锈钢，白色或黑色玻璃。定制版材质包含木纹，加工石材，层压板或纺织布。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 37 mm (3.5" x 3.5" x 1.4")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DPNA 经典系列

现代设计风格，应用广泛

Philips Dynalite DPNA系列用户面板提供集成的自动化解决方案，是商用和家用的热门选择。DPNA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

材质选择-标准版有高品质磨砂不锈钢。用户面板可以按需定制成喷涂色。

按钮LED状态显示器-快速灵敏反馈系统

状态可移除按钮面盖-刻字显示按钮功能

按钮颜色-标准版的面板色为银色，黑色按钮边框，黑色刻字，也提供炭灰色标准按钮盖。

13种标准面板配置-包含最常用的控制场景。

可定制的特征-可选设备包含调节器，显示器，开关，插座，刻字。

产品尺寸
115 mm x 72 mm x 34 mm (4.5" x 2.8" x 1.3")

订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DPNE 经典系列

现代设计风格，应用广泛

Philips Dynalite DPNE系列用户面板提供集成的自动化解决方案，是商用和家用的热门选择。DPN系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，南非与亚洲等更多市场。

材质选择-标准版有高品质磨砂不锈钢。
用户面板可以按需定制成喷涂色。

按钮LED状态显示器-快速灵敏反馈系统状态。

可移除按钮面盖-刻字显示按钮功能

按钮颜色-标准版的面板色为银色，黑色按钮边框，黑色刻字，也提供炭灰色标准按钮盖。

13种标准面板配置-包含最常用的控制场景。

可定制的特征-可选设备包含调节器，显示器，开关，插座，刻字。

产品尺寸
86 mm x 86 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.3")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DPNA-SF 经典系列

现代设计风格，应用广泛

Philips Dynalite DPNA-SF系列用户面板提供集成的自动化解决方案，是商用和家用的热门选择。DPNA-SF系列正面无螺丝安装，目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

正面无螺丝安装-注重设计美感

材质选择-标准版有高品质磨砂不锈钢。
用户面板有磨砂铜，镜面不锈钢，白色喷涂，也可以按需定制成其他喷涂色。

按钮LED状态显示器-快速灵敏反馈系统状态。

可移除按钮面盖-刻字显示按钮功能

按钮颜色-标准版的面板色为银色，黑色按钮边框，黑色刻字，也提供炭灰色标准按钮盖。

准按钮盖。

13种标准面板配置-包含最常用的控制场景。

可定制的特征-可选设备包含调节器，显示器，开关，插座，刻字。

产品尺寸
115 mm x 72 mm x 34 mm (4.5" x 2.8" x 1.3")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DPNE-SF 经典系列

现代设计风格，应用广泛

Philips Dynalite DPNE-SF系列用户面板提供集成的自动化解决方案，是商用和家用的热门选择。DPNE-SF系列正面无螺丝安装，目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲，亚洲等更多市场。

正面无螺丝安装-注重设计美感

材质选择-标准版有高品质磨砂不锈钢。
用户面板有磨砂铜，镜面不锈钢，白色喷涂，也可以按需定制成其他喷涂色。

按钮LED状态显示器-快速灵敏反馈系统状态。

可移除按钮面盖-刻字显示按钮功能

按钮颜色-标准版的面板色为银色，黑色按钮边框，黑色刻字，也提供炭灰色标准按钮盖。

13种标准面板配置-包含最常用的控制场景。

可定制的特征-可选设备包含调节器，显示器，开关，插座，刻字。

产品尺寸
88 mm x 88 mm x 34 mm (3.5" x 3.5" x 1.3")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DLPA 标准系列

兼具功能与美观

DLPA系列造型美观，功能齐全。融合飞利浦Dynalite的所有特征，其简约的外观将一个全自动化系统体现在一个面板上。DLPA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸
116 mm x 68 mm x 34 mm (4.6" x 2.7" x 1.4")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DLPE 标准系列

兼具功能与美观

DLPE系列造型美观，功能齐全。融合飞利浦Dynalite的所有特征，其简约的外观将一个全自动化系统体现在一个面板上。DLPE系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲，亚洲等更多市场。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸
87 mm x 87 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.4")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DL2PA 标准系列

兼具功能与美观

DL2PA系列造型美观，功能齐全。融合飞利浦Dynalite的所有特征，其简约的外观将一个全自动化系统体现在一个面板上。DL2PA系列目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲，新西兰等更多市场。

线条型材质-超薄的流线型外观，最倾心的美学感受。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程。

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字。

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸
116 mm x 74 mm x 35 mm (4.6" x 2.9" x 1.4")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DPWE 标准系列

兼具功能与美观

DPWE系列造型美观，功能齐全。融合飞利浦Dynalite的所有特征，其简约的外观将一个全自动化系统体现在一个面板上。DPWE系列目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲，亚洲等更多市场。

线条型材质-超薄的流线型外观，最倾心的美学感受。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程。

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字。

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸
86 mm x 86 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.4")
订购编号
请联系本地飞利浦销售代表



DTP100 彩色触屏

多功能LED彩色触屏

Philips Dynalite触屏能将新的控制维度添加在所有自动化应用上。DTP100支持多项功能，为终端用户提供人机交互的系统。触屏可以定制，控制所有自动化功能。触屏尺寸 H 56mm x W 95mm.

生动的图形图像，精致的触屏控制-商标，按钮，调节器，平面图以及诊断图标等都可以放置在页面上，完成简单或复杂的控制功能。

页面创建-Philips Dynalite触屏编辑器和JavaScript充分支持页面创建。

Windows操作系统以及全网连接-运行Windows CE 6.0和Internet Explorer 6。支持Windows Media Player 9 and MP3文件格式。

产品匹配-创新的卡扣式设计可以与Revolution系列用户面板匹配，或按客户需求定制。

产品尺寸
88 mm x 146 mm x 6 mm (3.5" x 5.8" x 0.2")
订购编号

Stainless steel fascia	12NC – 913703074509
Black glass fascia	12NC – 913703074609
White glass fascia	12NC – 913703074709
Custom finishes available – ask your Philips representative	
Recess metal wallbox	12NC – 913703075309
Recess drywall wallbox	12NC – 913703075809
Surface mount wallbox	12NC – 913703075909



DTP170 彩色触屏

多功能LED彩色触屏

Philips Dynalite触屏能将新的控制维度添加在所有自动化应用上。DTP170支持多项功能，为终端用户提供人机交互的系统。触屏可以定制，控制所有自动化功能。触屏尺寸 H94mm x W 155mm。

生动的图形图像，精致的触屏控制- 商标，按钮，调节器，平面图以及诊断图标等都可以放置在页面上，完成简单或复杂的控制功能。

页面创建- Philips Dynalite触屏编辑器和JavaScript充分支持页面创建。

Windows操作系统以及全网连接- 运行Windows CE 6.0和Internet Explorer 6。支持Windows Media Player 9 and MP3文件格式。

产品匹配- 创新的卡扣式设计可以与Revolution系列用户面板匹配，或按客户需求定制。

产品尺寸

149 mm x 233 mm x 7 mm (5.9" x 9.2" x 0.3")

订购编号

Stainless steel fascia (std) – no wallbox	12NC – 913703075709
Stainless steel fascia with wallbox	12NC – 913703076109
With black borosilicate glass fascia (option)	12NC – 913703076409
With white optically clear starfire glass fascia (option)	12NC – 913703075409
Custom finishes available – ask your Philips representative	
Wallbox only	12NC – 913703076209



传感器

DUS804C 多功能传感器

DUS804C多功能传感器

一款低剖面，360°可旋转的吸顶式传感器DUS804C是一款低剖面，360°可旋转的平面吸顶式安装传感器。它将移动探测(PIR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内，应用于办公室，影院及家居。

移动检测-检测移动，并据此调节照度分段式挡板-挡住移动传感器的部分零件，隐藏部分传感区域。使邻近门廊或走廊免受不必要探测的干扰。

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光亮度并据此调节人造光。

红外接收-手持遥控通过DUS804C内置红外接收传感器即可手动调节照度。

日光采集模式-自动节能

产品尺寸

72 mm dia. x 35 mm (2.8" dia. x 1.4")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703071009
Slight motion sensitivity	12NC – 913703071109
2 x RJ12 network sockets	12NC – 913703071209
2 x RJ12 sockets/slight motion	12NC – 913703071309



DUS804C-DALI 多功能传感器

低剖面，由DALI网络供电

DUS804C-DALI是一款低剖面，360°可旋转的多功能传感器。它将移动探测(PIR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。DUS804C-DALI由DALI主线供电，并与网控系统通信。

直接由DALI网络供电-无需网络接线

配合DALI master控制器-启动需要DALI MultiMaster控制器，如DDBC120-DA-LI。

移动检测-检测域内的移动能触发对照明的编程动作。

分段式挡板-挡住移动传感器的部分零件，隐藏部分传感区域。使邻近门廊或走廊免受不必要探测的干扰。

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光亮度并据此调节人造光。

日光采集模式-自动节能

产品尺寸

72 mm dia. x 35 mm (2.8" dia. x 1.4")

订购编号

12NC-913703570409



DUS804C-RJ-DA Ecoset 移动传感器

Ecoset吸顶式移动传感器

Ecoset DUS804-RJ是一款低剖面，360°可旋转的移动传感器。它将移动探测(PIR)，红外接收(IR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。DUS804C-RJ-DA为Ecoset系统的组成部分，开关可调，具备暂停功能。配合EcoSet DMRC210-RJ-DA继电器控制器，可用于灯具的智能控制。

线条型材质-超薄的流线型外观，最倾心的美学感受。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程。

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字。

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸

116 mm x 74 mm x 35 mm (4.6" x 2.9" x 1.4")

订购编号

请联系本地飞利浦销售代表



DUS804C-UP多功能传感器

带超声功能的吸顶传感器

DUS804C-UP是一款吸顶，可360°旋转的多功能传感器。它将超声(UP)，移动探测(PIR)，红外接收(IR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。应用于办公室，影院，家居。

线条型材质-超薄的流线型外观，最倾心的美学感受。

外形美观-一款外形美观，用于商用和家居的自动化集成面板。

两种构造-单列型，每列5个按钮。双列型，共10个按钮，提供更多复杂控制功能。

包含小型的DyNet控制网络插口-插口位于可脱卸面盖下，能调节系统以及编程。

内含LED显示器-快速灵敏反馈状态，不影响刻字。

红外接收-无需添加红外传感器

随心匹配-多种组件颜色和材质选择

产品尺寸

86 mm x 86 mm x 34 mm (3.4" x 3.4" x 1.4")

订购编号

请联系本地飞利浦销售代表



DUS704C 通用传感器

结合PIR, IR和PE传感

DUS704C是一款吸顶，可360°旋转的多功能传感器。它将移动探测(PIR)，红外接收(IR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。应用于办公室，影院，家居。



移动检测-检测移动并据此调节人造光

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光照度并据此调节人造光。

红外接收-手持遥控通过DUS704C内置红外接收传感器即可手动调节照度。

多种安装选择-设备可360°旋转(DUS704C)吸顶安装，以及广角壁装(DUS704W)。

产品尺寸

102 mm dia. x 33 mm (4.0" dia x 1.3")

订购编号

12NC – 913703070009

DUS704W 通用传感器

结合PIR, IR 和 PE传感

DUS704W为90°壁装通用传感器，它将移动探测(PIR)，红外接收(IR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。应用于办公室，影院，家居。



移动检测-检测移动并据此调节人造光

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光照度并据此调节人造光。

红外接收-手持遥控通过DUS704W内置红外接收传感器即可手动调节照度。

多种安装选择-设备可360°旋转(DUS704C)吸顶安装，以及广角壁装(DUS704W)。

产品尺寸

84 mm x 65 mm x 46 mm (3.3" x 2.6" x 1.8")

订购编号

Wall mount wide angle 12NC – 913703070209

Wall mount wide angle with mounting bracket 12NC – 913703001909

Long range lens (option) 12NC – 913703070309

DUS90-AHB-DALI 多功能传感器

走道高顶棚DALI网络传感器

DUS90-AHB-DALI多功能传感器将移动探测(PIR)，红外接收(IR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。传感器采用DALI协议来供电，以及与网络控制系统通信，无需额外的网络接线。传感器适合安装在仓库的货架间。



可兼容MultiMaster-能与Philips Dynalite DALI MultiMaster控制器，如DDBC120-DALI兼容

移动检测-检测域内的移动能触发对照明的编程动作

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光照度并据此调节人造光。

日光采集-配合网络开环日光传感器使用

红外接收-登入网络系统识别

其他网络优势-包含报告及监测软件工具

目标定位-壁装固定板便于传感器安装到指定区域

产品尺寸

66 mm x 70 mm x 61 mm (2.6" x 2.75" x 2.4")

订购编号

12NC – 913703015409

DUS90-WHB-DALI 多功能传感器

广角DALI网络传感器

DUS90-WHB-DALI多功能传感器将移动探测(PIR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。传感器采用DALI协议来供电，以及与网络控制系统通信，无需额外的网络接线。 本品为广角通用传感器。



可兼容MultiMaster-能与Philips Dynalite DALI MultiMaster控制器，如DDBC120-DALI兼容

移动检测-检测域内的移动能触发对照明的编程动作

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光照度并据此调节人造光。

日光采集-配合网络开环日光传感器使用

红外接收-登入网络系统识别

其他网络优势-包含报告及监测软件工具

目标定位-壁装固定板便于传感器安装到指定区域。

产品尺寸

66 mm x 70 mm x 61 mm (2.6" x 2.75" x 2.4")

订购编号

12NC – 913703015409

DUS30-LHB-DALI 多功能传感器

远距离高顶棚DALI网络传感器

DUS30-LHB-DALI多功能传感器将移动探测(PIR)和亮度探测(PE)结合在一个设备内。传感器采用DALI协议来供电，以及与网络控制系统通信，无需额外的网络接线。本品用于远距离以及跳断检测。

可兼容 MultiMaster-能与 Philips Dynalite DALI MultiMaster控制器，如 DDBC120-DALI兼容。

移动检测-检测域内的移动能触发对照明的编程动作。

环境光检测和日光采集-在需要精准调光的应用中，PE功能能读取环境光照度并据此调节人造光。

日光采集-配合网络开环日光传感器使用

红外接收-登入网络系统识别。

其他网络优势-包含报告及监测软件工具

目标定位-壁装固定板便于传感器安装到指定区域。

产品尺寸

66 mm x 70 mm x 61 mm (2.6" x 2.75" x 2.4")

订购编号

12NC – 913703015609



DTS900 温度传感器

测量并将环境温度报告给网络设备

DTS900温度传感器测量并将环境温度报告给其他Philips Dynalite设备，适用于对温控有严格要求的场所。如供热与制冷工厂。

含过滤和迟滞功能-为温度急剧波动提供补偿。

定制高低设定值-采用Envision调试软件或其他Philips Dynalite控制设备，包含触屏，根据应用详情，创建可接受的温度参数。

集成触屏，双向网络通信-DTP100或DTP170触屏可询问传感器，并实时显示当前温度。

产品尺寸

70 mm x 70 mm x 26 mm (2.8" x 2.8" x 1.0")

订购编号

12NC – 913703072009



DTS900M 温度传感器

测量并将环境温度报告给网络设备

DTS900M温度传感器测量并将环境温度报告给其他Philips Dynalite设备，适用于对温控有严格要求的场所。如供热与制冷工厂。DTS900M配有旋钮，能手动调节温度。

含过滤和迟滞功能-为温度急剧波动提供补偿。

定制高低设定值-采用Envision调试软件或其他Philips Dynalite控制设备，包含触屏，根据应用详情，创建可接受的温度参数。

集成触屏，双向网络通信-DTP100或DTP170触屏可询问传感器，并实时显示当前温度。

用户可调-提供旋钮，用户可以手动调节温度。

产品尺寸

70 mm x 70 mm x 26 mm (2.8" x 2.8" x 1.0")

订购编号

12NC – 913703072109





North Narrabeen Residence
Sydney, Australia

时钟模块

DTC602 时钟模块

天文时钟

DTC602时钟用于自动编程DyNet网络中的任务和事件。
DTC602目前但不局限于已销往北美，南美，澳洲以及 新西兰等更多市场。

高级时钟控制-能追踪日出/日落，并自动调节人造光来节能。

能源管理控制器-强大的宏和条件逻辑，能用于大型商业项目的全自动化。大型商业建筑需要在特定时间针对特定事件提出预设照明要求。

为网络上其他设备设置运行模式-能根据特定时间要求设置多功能传感器的运行模式，优先考虑带IR, PIR 或PE功能的设备。

本地或远程操作-可以本地，或通过LCD显示屏和键盘，PC来远程编程或操作

PIN保护-PIN保护码阻止未经授权的系统更改。

系统编程器-时钟可以进行系统编程，通过编程任务一步步指导用户。通道，域，预设场景名称都可自动上传到网络。

产品尺寸
133 mm x 162 mm x 24 mm (4.4" x 6.4" x 0.9")
订购编号
12NC - 913703074109



DTCE602 时钟模块

天文时钟

DTCE602时钟用于自动编程DyNet网络中的任务和事件。
DTCE602目前但不局限于已销往欧洲，中东，非洲以及亚洲等更多市场。

高级时钟控制-能追踪日出/日落，并自动调节人造光来节能。

能源管理控制器-强大的宏和条件逻辑，能用于大型商业项目的全自动化。大型商业建筑需要在特定时间针对特定事件提出预设照明要求。

为网络上其他设备设置运行模式-能根据特定时间要求设置多功能传感器的运行模式，优先考虑带IR, PIR 或PE功能的设备。

本地或远程操作-可以本地，或通过LCD显示屏和键盘，PC来远程编程或操作

PIN保护-PIN保护码阻止未经授权的系统更改。

系统编程器-时钟可以进行系统编程，通过编程任务一步步指导用户。通道，域，预设场景名称都可自动上传到网络。

产品尺寸
88 mm x 149 mm x 37 mm (3.5" x 5.9" x 1.5")
订购编号
12NC - 913703074209



DDTC001 时钟模块

抗干扰时钟

DDTC001时钟抗干扰，适用于DyNet网络上的时效任务控制



远程编程-设备可通过PC编程，外部不可控，为一款抗干扰的解决方案

高级时钟控制-日出/日落追踪，基于日光自动调谐，便于节能

能源管理控制器-强大的宏和条件逻辑，能用于大型商业项目的全自动化。大型商业建筑需要在特定时间针对特定事件提出预设照明要求。

灵活安装-DIN导轨安装，安装在配电盘内。

产品尺寸

86 mm x 35 mm x 58 mm (3.4" x 1.4" x 2.3")

订购编号

12NC-913703074009

继电器
控制模块

One Shelley Street
Sydney, Australia

Photograph by
Richard Drew,
Slikpics Photography



DMRC210 继电器控制模块

单灯智能网络化控制

DMRC210为双通道控制器，提供单灯智能网络控制。紧凑设计便于直接安装在灯具内。

包含两个继电器输出-用于灯具主电源控制，配合驱动可控制调光。

齿轮安装-紧凑设计可直接安装在灯具内的齿轮装置内。

全功率可调-继电器可控不同的照明负载

内置诊断功能-设备在线/离线状态显示。

产品尺寸

240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")

订购编号

12NC-913703050009



DMRC210-RJ-DA 继电器控制模块

智能子网络灯具控制

Philips Dynalite EcoSet DMRC210-RJ-DA继电控制器用于智能子网络控制，配合EcoSet DUS804C-RJ-DA移动探测传感器使用。

包含两个继电器输出-两个独立控制继电器输出，用于切换照明负载。

齿轮安装-紧凑设计可直接安装在灯具内的齿轮装置内。

全功率可调-可控大型浪涌照明负载。

配备指拨开关-可快速设置域，开箱即用，无需现场PC和软件支持。

独立或网络操作-尽管无需PC软件编

程，若涉及到其他功能时，设备需要与全网络化的Philips Dynalite系统集成。

内置诊断功能-设备在线/离线状态显示

产品尺寸

240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")

订购编号

12NC-913703050109



DDRC420FR 继电器控制模块

控制负载的切换

Philips Dynalite DDRC420FR可控制所有类型的负载切换，包含不同的照明负载。四通道的特点支持所有类型的切换负载，含20A电感。

电源引线设计-等效4极接触器，每极都可通过DyNet网络进行单控。

灵活安装-DIN导轨安装，可以安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-每条通道上电路运行时间追踪，设备在线/离线状态显示

支持多种接线方案-控制单相，中相或三相，支持中性（星形）接线。

硬件override-前面板可以切换服override

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

Standard Product 12NC-913703051009

Breaker trip detection 12NC-913703053109



DDRC810DT-GL 继电器控制模块

适用所有类型的切换负载

Philips Dynalite DDRC810DT-GL适用于控制双向电机，如窗帘与遮阳帘电机。8通道，适用于所有切换负载，每条通道10A，最大箱载40A。

无电压转换SPDT输出继电器-用于控制双向电机。

多种安装方式-DIN导轨，适用于安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-每条通道上电路运行时间追踪。

独立或网络操作-可单独控制，也可连接DyNet后集成入控制系统。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC-913703052009



DDRC810GL继电器控制模块

适用于所有额定主电源的开关控制

Philips Dynalite DDRC810GL可以控制所有切换负载的开关。它有8个SPST普通电源输出，整箱最大负载为20A。

普通SPST电源输出继电器-适用于所有额定设备的开关控制

灵活安装-DIN导轨，安装在配电箱内，为控制电路供电

内置诊断功能-每条通道设有电路运行时间追踪，显示设备在线/离线状态

独立或网络操作-可单独控制，也可连接DyNet后集成入控制系统。

产品尺寸
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")
订购编号
12NC-913703051509



DDRC820FR-CS-BT继电器控制模块

控制负载的切换

Philips Dynalite DDRC820FR-CS-BT可以控制所有切换负载。它有8条通道，支持所有切换负载，最大20A电感。

电源引线设计-等效8极接触器，每极都可通过DyNet网络进行单控。

灵活安装-DIN导轨安装，可以安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-每条通道上电路运行时间追踪，设备在线/离线状态显示。

支持多种接线方案-控制单相，中相或三相，支持中性（星形）接线。

硬件override-前面板可以切换服务override。

产品尺寸
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")
订购编号
12NC-913703053309



DDRC1220FR-GL继电器控制模块

控制负载的切换

Philips Dynalite DDRC1220FR-GL可以控制所有切换负载。它支持的切换负载，最大20A电感。最大负载为500A额定浪涌电流。

电源引线设计-等效12极接触器，每极都可通过DyNet网络进行单控。

灵活安装-DIN导轨安装，可以安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-每条通道上电路运行时间追踪，设备在线/离线状态显示。

支持多种接线方案-控制单相，两相或三相，支持中性（星形）接线。

硬件override-前面板可以切换服override

产品尺寸
93 mm x 215 mm x 64 mm (3.6" x 8.5" x 2.5")
订购编号
12NC-913703052309



DDRC-GRMS10多功能酒店客房开关控制模块

酒店客房专用控制器

DDRC-GRMS10控制器专为酒店客房自动化以及能源管理系统研制。控制器独立的特点，无需外接电源，继电器以及处理器。

干接点-控制器可通过客房内的按钮或磁卡读取接收任务。

预编程-无需编程，控制器支持复杂功能，如‘开关’，‘客房闲置’，‘请勿打扰’，‘请即清理’等。

内置电动定向继电器-能控制电动窗帘

两个16A电源继电器-能源管理，减少GPOs的备用能耗，按需打开空调系统。

单箱解决方案-完整的酒店客房与套房能源管理解决方案。

产品尺寸
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")
订购编号
12NC-913703051309



DRC1205继电器控制模块

控制负载的切换

Philips Dynalite DRC1205为12通道的继电器控制器，每条通道最大5A。用于照明负载与非照明负载之间的切换。

最小化电流峰值-在需要依次打开大型照明负载，如工厂与室内体育场的情况下，设备可以编程，错开切换程序。

服务override切换-标准化强制所有通道调至100%。

内置诊断功能-显示设备在线/离线状态

内部控制-Philips Dynalite辅助模块支持添加功能。包含可编程逻辑控制器，能

完成全面的条件逻辑与顺序逻辑以及运算功能处理。

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，以及MCB与RCD防护。

产品尺寸

450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703054009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703054109



DRC1210继电器控制模块

重负荷照明（非照明）切换负载

Philips Dynalite DRC1210为12通道继电器控制器，每条通道最大容量10A。它用于切换照明负载与非照明负载。

最小化电流峰值-在需要依次打开大型照明负载，如工厂与室内体育场的情况下，设备可以编程，错开切换程序。

服务override切换-标准化强制所有通道调至100%。

内置诊断功能-显示设备在线/离线状态

内部控制-Philips Dynalite辅助模块支持添加功能。包含可编程逻辑控制器，能完成全面的条件逻辑与顺序逻辑以及运算功能处理。

端口，以及每条通道上的地线防漏和过载防护。

产品尺寸

标准

458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

-RCBO:

585 mm x 252 x 126 (23.0" x 9.9" x 5.0")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703056009
Extra DyNet / DMX512 Port (-A)	12NC – 913703056109
Earth leakage and overload	12NC – 913703056509

每条通道(-RCBO)上都设有地线防漏以及过载保护
注意：需要较大配电箱



DRC1220GL继电器控制模块

重负荷照明（非照明）切换负载

Philips Dynalite DRC1210为12通道继电器控制器，每条通道最大容量20A。设备总负载为180A。它用于切换照明负载与非照明负载。

最小化电流峰值-在需要依次打开大型照明负载，如工厂与室内体育场的情况下，设备可以编程，错开切换程序。

服务override切换-标准化强制所有通道调至100%。

内置诊断功能-显示设备在线/离线状态

内部控制-Philips Dynalite辅助模块支持添加功能。包含可编程逻辑控制器，能完成全面的条件逻辑与顺序逻辑以及运算功能处理。

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，以及MCB与RCD防护。

产品尺寸

标准

458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5")

-RCBO:

585 mm x 252 x 126 (23.0" x 9.9" x 5.0")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703057909
Extra DyNet / DMX512 Port (-A)	12NC – 913703058709
Earth leakage and overload	12NC – 913703000609

每条通道(-RCBO)上都设有地线防漏以及过载保护
注意：需要较大配电箱



DRC810DT继电器控制模块

为输入端连接设备提供切换控制

Philips Dynalite DRC810DT继电器控制器用于为输入连接设备提供一般切换负载。

8个无压转换SPDT输出继电器-适用于控制双向电动设备，如窗帘或百叶帘电动。

连接其他设备-包含多功能可编程干接点以及模拟输入口，可以连接其他设备。

内置诊断功能-显示设备在线/离线状态

内部控制-预编程逻辑控制器可以完成全面的条件逻辑与时序逻辑以及运算功能处理。

产品尺寸

320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")

订购编号

12NC – 913703053509



前切 调光控制器

The Star
Sydney, Australia

Photograph by
Brent Winstone
Photography

DDLE801前切调光控制器

卓越的LED调光技术

DDLE801支持8通道的前切调光，每条通道1A。适用于荧光灯，以及可兼容前切的电磁和电感变压器。LED高级调光技术使设备特别适用于家居以及酒店应用。

赋予每条通道有效的负载技术-通过检测电源的浮动以及控制补偿应用，显著的改善了LED的调光稳定性。

软启动以及调压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

卓越的内部驱动元件调谐-解决LED光源前切调光控制常见的“限幅”问题。

灵活安装-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

产品尺寸
93 mm x 215 mm x 64 mm (3.6" x 8.5" x 2.5")
订购编号
12NC-913703061509



DDLE802前切调光控制器

控制酒店客房或家居应用的照明负载

DDLE802为8通道的前切调光控制器，每条通道最大2A。适用于白炽灯，低压灯，霓虹灯以及高级荧光灯。

手动override LED服务器开关-提供诊断功能与本地override功能。

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

自然通风-无强制冷却，无需维护

灵活安装-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

产品尺寸
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")
订购编号
Standard Product 12NC - 913703000009
Manual Override 12NC - 913703000109



DLE405前切调光控制器

适用于零售与家居应用的调光控制

DLE405为4通道的前切调光控制器，每条通道最大负载为5A。适用于白炽灯，霓虹灯，铁芯与前切电子变压器。

适用于小型零售与家居应用-为少量照明电路提供控制。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换-所有通道调至100%以及诊断LED。

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，断路器跳闸报告，中线断开断路器或每条通道上的地线防漏和过载防护

产品尺寸	
320 mm x 225 mm x 92 mm (12.6" x 8.9" x 3.6")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703004009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703004109
Circuit breaker trip reporting	12NC – 913703004209
Neutral disconnect breakers	12NC – 913703004409



DLE410前切调光控制器

适用于剧院与演示应用

DLE410为4通道前切调光控制器，每条通道最大负载为10A。适用于白炽灯，霓虹灯，高级荧光灯，铁芯以及前切电子变压器。

适用于需要多种用户设置的应用-为少量照明电路提供控制。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换-所有通道调至100%，诊断LED以及硬件旁路

开关。

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，断路器跳闸报告，双孔断路器或每条通道上的地线防漏和过载防护。

产品尺寸	
340 mm x 212 mm x 174 mm (13.4" x 8.3" x 6.9")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703006009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703006109
Circuit breaker trip reporting	12NC – 913703006309
Double pole cct breakers	12NC – 913703006409
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703006709
Dual port & RCBO	12NC – 913703006909



DLE1203前切调光控制器

控制家居应用中的照明负载

DLE1203为12通道的前切调光负载，每条通道最大3A，设备总负载为32A。适用于白炽灯，霓虹灯，高级荧光灯，铁芯及前切电子变压器。

适用于家居应用中的小型负载-配合Philips Dynalite系统集成器，控制保护，HVAC，家庭影院，窗帘与照明，拥有强大的智能家居控制功能。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，断路器跳闸报告。

产品尺寸	
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703008009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703008109
Neutral Disconnect	12NC – 913703008409



DLE1205前切调光控制器

适用于小型商业应用的经济型照明控制

DLE1205为12通道的前切调光控制器。每条通道最大5A。适用于白炽灯，霓虹灯，铁芯以及前切电子变压器。

全额设备-负载容量和子电路防护提供的优质解决方案，用于小型的商业应用。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换与三相

LED显示器，每条通道提供硬件旁路切换。

其他-包含断路器跳闸报告，每条通道上地线防漏与过载保护，提供双孔或三孔断路器，或中线断路器。

产品尺寸	
620 mm x 255 mm x 176 mm (24.4" x 10.0" x 6.9")	
订购编号	
Standard product	12NC – 913703010009
Circuit breaker trip reporting	12NC – 913703010309
Double pole cct breakers	12NC – 913703003309
Three pole cct breakers	12NC – 913703010109
Neutral disconnect cct breakers	12NC – 913703010409
Earth leakage/overload protection	12NC – 913703010509



DLE1210前切调光控制器

为大功率负载提供稳定可靠的控制

DLE1210为12通道的前切调光控制器，每条通道最大负载为10A，总设备负载为120A。适用于白炽灯，霓虹灯以及高级荧光灯，铁芯和前切可调电子变压器。

大型负载-适用于配合大功率，可靠稳定的应用。

兼容DMX512-适用于影院，购物中心以及礼堂。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换与三相LED显示器，每条通道提供硬件旁路切换。

其他-包含断路器跳闸报告，每条通道上地线防漏与过载保护，提供双孔或三孔断路器，或中线断路器

产品尺寸	
596 mm x 346 mm x 202 mm (23.5" x 13.6" x 7.9")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703012009
Cct breaker trip reporting	12NC – 913703012209
Double Pole cct breakers	12NC – 913703012309
3 Pole cct breakers	12NC – 913703012809
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703012709



DLE1210GL前切调光控制器

为大功率负载提供稳定可靠的控制

DLE1210GL为12通道的前切调光控制器，每条通道最大负载为10A，总设备负载为75A。适用于白炽灯，霓虹灯以及高级荧光灯，铁芯和前切可调电子变压器。

大型负载-适用于配合大功率，可靠稳定的应用。

兼容DMX512-适用于影院，购物中心以及礼堂。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换与三相LED显示器，每条通道提供硬件旁路切换。

其他-每条通道上地线防漏与过载保护

产品尺寸	
620 mm x 255 mm x 176 mm (24.4" x 10.0" x 6.9")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703014009
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703014409



DLE120-S前切调光控制器

适用于对光源寿命要求高的应用

DLE120-S为单条通道的前切调光控制器，最大负载为20A。适用于白炽灯，霓虹灯，高级荧光灯，铁芯及前切调光电子变压器。

大型负载-提供一条额外通道满足其他功能，补充多功能调光器。

可靠控制-适用于对光源寿命要求高的应用，如光源替换昂贵或不便的情况。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换-所有通道调至100%，并包含诊断LED。

其他-包含一个额外的RS485 DyNet/D-MX控制端口。

产品尺寸	
320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703001009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703001209



DLE220-S前切调光控制器

适用于对光源寿命要求高的应用

DLE220-S为双条通道的前切调光控制器，最大负载为20A。适用于白炽灯，霓虹灯，高级荧光灯，铁芯及前切调光电子变压器。

大型负载-提供一条额外通道满足其他功能，补充多功能调光器。

可靠控制-适用于对光源寿命要求高的应用，如光源替换昂贵或不便的情况。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换-所有通道调至100%，并包含诊断LED。

其他-包含一个额外的RS485 DyNet/D-MX控制端口，断路器跳闸报告或中线断路器。

产品尺寸	
325 mm x 212 mm x 178 mm (12.8" x 8.3" x 7.0")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703002009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703002109
Cct breaker trip reporting	12NC – 913703002309
Neutral disconnect breakers	12NC – 913703002509



DLE1220GL-S前切调光控制器

为大功率负载提供稳定可靠的控制

DLE1220GL-S为12通道的前切调光控制器，每条通道最大负载为20A，总设备负载为180A。适用于白炽灯，霓虹灯以及高级荧光灯，铁芯和前切可调电子变压器。

大型负载-适用于配合大功率，可靠稳定的应用。

兼容DMX512-适用于影院，购物中心以及礼堂。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告以及通道override切换。

用户控制-包含服务override切换与三相LED显示器，每条通道提供硬件旁路切换。

其他-包含断路器跳闸，每条通道上地线防漏与过载保护，或三相断路器。

产品尺寸

596 mm x 346 mm x 202 mm (23.5" x 13.6" x 7.9")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703016009
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703016609
RCBO & 3 Pole breakers	12NC – 913703016609



后切调光控制器

Museum of Islamic Art
Doha, Qatar

DTE310后切调光控制器

控制多种可调电子变压器

DTE310后切调光控制器有3条通道，每条通道最大负载10A。后切调光输出使得设备适用于控制前切与后切电子变压器，白炽灯与轨道灯。

三相或单相操作-连接三路轨道时，需要使用三相电源，使得轨道可达到负载最大值。

恒压与软启动技术-保护光源并显著延长寿命，减少光源替换和维护。

自然通风-设备内置通风部件，无需强制冷却，减少维护。

能连接其他设备-包含多功能可编程干触点以及模拟输入，可连接至其他设备。

内部控制-可编程逻辑控制器，完成全面的条件逻辑与时序逻辑以及运算功能处理。

其他-包含每条通道上地线防漏与过载保护，或三相断路器。

产品尺寸	
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703021009
3 Pole cct breakers	12NC – 913703021209
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703021309



DTE1210后切可调控控制器

控制多种可调电子变压器

DTE1210后切调光控制器有12条通道，每条通道最大负载10A。设备总负载为120A。后切调光输出使得设备适用于控制前切与后切电子变压器，白炽灯与轨道灯。

三相或单相操作-连接三路轨道时，需要使用三相电源，使得轨道可达到负载最大值。

恒压与软启动技术-保护光源并显著延长寿命，减少光源替换和维护。

自然通风-设备内置通风部件，无需强制冷却，减少维护。

能连接其他设备-包含多功能可编程干触点以及模拟输入，可连接至其他设备。

内部控制-可编程逻辑控制器，完成全

面的条件逻辑与时序逻辑以及运算功能处理。

其他-包含每条通道上地线防漏与过载保护，或三相断路器。

产品尺寸	
600 mm x 286 mm x 202 mm (23.6" x 11.3" x 7.9")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703022009
Earth leakage & overload protection on each channel	12NC – 913703022609
Earth leakage & overload & 3 pole circuit protection	12NC – 913703021609



信号
调光控制器

Westfield Headquarters
Sydney, Australia

Photograph by
Brent Winstone Photography

DBC905信号调光控制器

控制高频驱动以及非照明负载

Philips Dynalite DBC905为9通道的高频荧光灯信号调光控制器，用于直接安装在天花板内。设备包含结构化的接线连接器，无需工具即可进行连接。

支持多种协议-每个控制输出支持DALI广播，DALI寻址，1-10V和DSI协议。

便于集成-DBC905可通过DyNet控制网络与建筑管理系统（BMS）集成，适用于商用办公。

无需工具-设备配备连接器，可适配其他三款品牌模块-CMS Electracom, Wieland和Wago。

内置诊断功能-包含光源和驱动失效，电路运行时间追踪/光源寿命，电池自动测

试，设备在线/离线状态显示。

其他-每条通道增加165A浪涌切换输出和10A DALI负载。

产品尺寸	
189 mm x 416 mm x 35 mm (7.4" x 16.4" x 1.4")	
订购编号	
CMS Electracom Connect	12NC – 913703040509
Wieland Connect	12NC – 913703040009
High Capacity – Wago	12NC – 913703040209
High Capacity – CMS	12NC – 913703040609
High Capacity – Wieland	12NC – 913703040109



DBC1205信号调光控制器

控制切换负载

Philips Dynalite DBC1205用于电子可调荧光灯驱动，1-10V以及DSI。提供12个重型5A中继输出，用于切换荧光灯照明以及DyNet能源管理系统中的其他负载。

兼容多种负载和设备-包含DSI HF荧光灯驱动，DSI低压变压器，1-10V高频灯具以及切换负载。

服务override切换-标配，服务override切换将所有通道调至100%
内置诊断功能-设备在线/离线状态显示

其他-RS-485 DyNet 序列端口

产品尺寸	
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703034009
Extra RS-485 DyNet Port	12NC – 913703034109



DBC1210信号调光控制器

控制高频驱动以及非照明负载

Philips Dynalite DBC1210为12通道的信号调光控制器，每条通道10A。它用于DALI, 1-10V以及DSI可调荧光灯驱动和变压器。

适用于家居应用中的小型负载-配合Philips Dynalite系统集成器，控制保护，HVAC，家庭影院，窗帘与照明，拥有强大的智能家居控制功能。

干扰抑制-铁粉芯片环形扼流装置能减少其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

软启动与稳压技术-保护光源免受电压浮动的影响，显著增加光源寿命，减少维护费用。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

其他-包含一个RS-485 DyNet/DMX512端口，断路器跳闸报告。

产品尺寸	
450 mm x 224 mm x 92 mm (17.7" x 8.8" x 3.6")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703036009
Extra DyNet/DMX512 Port	12NC – 913703036109
Cct breaker trip reporting	12NC – 913703036209
Earth leakage and overload protection on each channel Note: necessitates larger enclosure	12NC – 913703036509
Dual Port & RCBO	12NC – 913703033009
注意：需较大配电箱	



DBC1220GL信号调光控制器

控制高频驱动以及非照明负载

Philips Dynalite DBC1220GL为12通道的信号调光控制器，每条通道最大负载为20A，设备总负载为180A。它用于DALI, 1-10V和DSI可调荧光驱动以及变压器。

支持多种协议-兼容多种灯具和设备，包括：DSI HF荧光灯驱动，DSI电子低压变压器，DALI HF荧光灯驱动（限广播模式），DALI电子低压变压器（限广播模式），1-10v HF荧光灯驱动以及其他切换负载。

服务override切换-标配，将所有通道调至100%。

内置诊断功能-设备在线/离线状态显示
其他-包含RS485 DyNet/DMX512端口，或每条通道上的地线防漏和过载保护。

产品尺寸	
标准： 458 mm x 253 mm x 140 mm (18.0" x 10.0" x 5.5") -RCBO: 585 mm x 252 mm x 126 mm (23.0" x 9.9" x 5.0")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703038009
Extra DyNet/DMX512 Port	12NC – 913703038109
Earth leakage and overload protection on each channel	12NC – 913703038509
Dual Port & RCBO	12NC – 913703032809



DDBC120-DALI Multimaster DALI 驱动控制器

提供64个DALI地址的全域

DDBC120-DALI提供64个DALI地址的全域，能高效控制DALI高频荧光灯驱动。设备能与Philips Dynalite DALI用户接口进行无缝通信。

DALI MultiMaster解决方案-能与多种DALI灯具和设备兼容，包括：DALI HF荧光灯驱动，DALI电子低压变压器，DALI LED灯具，DALI应急灯具以及Philips Dynalite DALI用户接口。

网络可延展-可直接映射DALI至Philips-Dynalite DyNet网络协议，无DALI限制条件，如组群大小。

双重功能-充分利用DALI网络解决方案的优势，并能完全控制DyNet网络的功能。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置DALI总线电源-无需外接电源，减少配电盘内接线烦恼

内置诊断功能-光源和驱动失效报告，每个驱动运行时间追踪，应急测试报告，设备在线/离线状态显示。

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC - 913703031609



DDBC300-DALI DALI 驱动控制器

高性价比DALI控制解决方案

DDBC300-DALI提供192个DALI地址的全域，能高效控制DALI高频荧光灯驱动。

能与多种DALI灯具和设备兼容-包括：DALI HF荧光灯驱动，DALI电子低压变压器，DALI LED灯具。

网络可延展-可直接映射DALI至Philips-Dynalite DyNet网络协议，无DALI限制条件，如组群大小。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置DALI总线电源-无需外接电源，减少配电盘内接线烦恼。

内置诊断功能-光源和驱动失效报告，每个驱动运行时间追踪，应急测试报告，设备在线/离线状态显示。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC - 913703031109



DDBC320-DALI DALI 驱动控制器

能控制192个DALI设备

DDBC320-DALI有3个DALI输出，能控制192个DALI设备。它还有3 x 20 A传输切换电路，用于DALI驱动电源。

能与多种DALI灯具和设备兼容-包括：DALI HF荧光灯驱动，DALI电子低压变压器，DALI LED灯具。

显著节能-信号控制可以编程，配合三个内置切换输出使用，输出都可以在所有相关通道处于0%时自动隔离电路。它的好处在于当发送DALI指令关闭灯具后，避免DALI驱动仍然耗电的情况。

网络可延展-可直接映射DALI至Philips-Dynalite DyNet网络协议，无DALI限制

条件，如组群大小。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置DALI总线电源-无需外接电源，减少配电盘内接线烦恼。

内置诊断功能-光源和驱动失效报告，每个驱动运行时间追踪，应急测试报告，设备在线/离线状态显示。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC - 913703031209



DDBC516FR信号调光控制器

高效控制DALI高频荧光灯驱动

Philips Dynalite DDBC516FR为5条通道的设备，能控制DALI HF荧光灯驱动。每个控制输出都可选，DALI广播（最大10个DALI负载/通道）；DALI寻址（最大10个DALI负载/通道），1-10V（最大10mA 涌流或电源/通道），或DSI（最大5个DSI负载/通道）。

支持多种协议-五个控制输出都支持DALI广播，DALI寻址，1-10V以及DSI协议。

显著节能-信号控制可以编程，配合三个内置切换输出使用，输出都可以在所有相关通道处于0%时自动隔离电路。它的好处在于当发送DALI指令关闭灯具后，避免DALI驱动仍然耗电的情况。

内置DALI总线电源-无需外接电源设备

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-光源和驱动失效报告，每个驱动运行时间追踪，应急测试报告，设备在线/离线状态显示。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC - 913703031509



DDBC1200信号调光控制器

精选高频驱动控制器

Philips Dynalite DDBC1200为12条独立的输出通道，每条都可选DALI广播，0-10V或DSI。设备可以连接至单独的继电器模组，控制1-10V高频荧光灯驱动。

支持多种协议-兼容多种灯具和设备，包括：DSI HF荧光灯驱动，DSI电子低压变压器，DALI HF荧光灯驱动（限广播模式），DALI电子低压变压器（限广播模式），1-10V HF荧光灯驱动以及其他切换负载。

LED状态显示器-能即刻显示通道上12个输出的全部状态。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

内置诊断功能-光源和驱动失效报告，每个驱动运行时间追踪，应急测试报告，设备在线/离线状态显示。

产品尺寸	
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")	
订购编号	
Standard Product	12NC – 913703031309
Manual Override	12NC – 913703031409



DMBC110信号调光&继电器控制器

对单支灯具的网络化智能控制

DMBC110为单支灯具提供网络化智能控制。控制器的紧凑设计使得它可以直接安装在多种灯具内。

包含一个继电器输出以及一个高频驱动输出-用于调光控制DALI，1-10v和DSI可兼容驱动和变压器

安装-紧凑的设计可使之直接安装在多种灯具内。

设备全额-继电器的稳定性能能控制复杂的照明负载。

内置诊断功能-设备在线/离线状态显示

产品尺寸	
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")	
订购编号	
12NC-913703030009	



DBC410信号调光控制器

控制重型驱动

Philips Dynalite DBC410配合电子可调荧光灯驱动，可用于1-10v或DSI。它有4个重型10A继电器输出，能切换荧光灯照明或DyNet能源管理系统内的其他负载。

兼容多种负载和设备-包括,DSI HF荧光灯驱动，DSI低压变压器，1-10v高频灯具以及切换负载。

双重控制-信号控制可以与切换输出协同，或单独使用。

内置诊断功能-设备在线/离线状态显示

用户控制-包括服务override-所有通道调至100%，诊断状态LED。

产品尺寸	
320 mm x 225 mm x 92 mm (12.6" x 8.9" x 3.6")	
订购编号	
Standard product	12NC – 913703032009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703032109
Circuit breaker trip reporting	12NC – 913703032209
Neutral disconnect	12NC – 913703032409



Mumbai Airport
Mumbai, India

Image supplied and
used with permission
of GVK Mumbai
International Airport
Pvt. Ltd.

LED PWM 控制器

DDLEDC60035 PWM控制器

脉宽调制技术直接驱动LED灯具

DDLEDC60035用于在装饰照明应用中控制LED负载，本应用需要混合创造性的色彩以及排序。控制器有6个脉宽调制共阳极电流模式输出口，可直接驱动350mA标称额定电流的高强LED光源。

内置电流调谐-控制器用于直接控制多种连接中的LED阵列，无需其他电路设备。

兼容DMX512-能接收DMX512，使用多种颜色混合或序列应用，如展示照明。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内或其他电气箱内。

自然通风-无需强制冷却或维护

产品尺寸

86 mm x 210 mm x 68 mm (3.4" x 8.3" x 2.7")

订购编号

12NC - 913703061309



DDLEDC605-GL PWM控制器

脉宽调制技术直接驱动LED灯具

DDLEDC605-GL用于在装饰照明应用中控制LED负载，本应用需要混合创造性的色彩以及排序。控制器有6个脉宽调制共阳极电流模式输出口，可直接驱动高强LED光源。控制器可连接外接DC电源，生成多种标称输出电压。DDLEDC605-GL为DMX512可兼容，并适用展示照明中的高速。

可连接外接电源-设备可连接外接DX电源，生成多种标称电压。

兼容DMX512-能接收DMX512，使用多种颜色混合或序列应用，如展示照明。

诊断功能-设备在线/离线状态报告

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内或其他电气箱内。

自然通风-无需强制冷却或维护

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC - 913703061209





The Porter
Sydney, Australia

多功能 控制器

DDMC802多功能控制模块

控制单个设备内的不同负载类型

Philips Dynalite DDMC802为8通道的控制，每条通道最大负载为2A。设备可控制多种输出模组的不同类型负载。DDMC802最大负载为16A。

单控制器解决方案，适用于家居和酒店应用-一个设备，即可控制多种负载类型。

后切控制调光模组-适用于多种调光电子变压器。

前切控制调光模组-适用于白炽灯以及某些可调电子变压器。

HF驱动控制模组-适用于控制0-10v以及电子驱动和变压器。需配合继电器控制模组来控制0-10v驱动。

继电器控制模组-适用于控制多种切换负载

风扇控制模组-400VA风扇控制模组

窗帘控制模组-控制窗帘，百叶帘以及其他窗台设备。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" 2.9")

订购编号

Standard Product	12NC - 913703024009
Manual Override	12NC - 913703024109



DDMC802GL多功能控制模块

控制单个设备内的不同负载类型

Philips Dynalite DDMC802GL为8通道的控制，每条通道最大负载为2A。设备可控制多种输出模组的不同类型负载。DDMC802GL最大负载为10A。

单控制器解决方案，适用于家居和酒店应用-一个设备，即可控制多种负载类型。

后切控制调光模组-适用于多种调光电子变压器。

前切控制调光模组-适用于白炽灯以及某些可调电子变压器。

HF驱动控制模组-适用于控制0-10v以及电子驱动和变压器。

继电器控制模组-适用于控制多种切换负载

风扇控制模组-400VA风扇控制模组

窗帘控制模组-控制窗帘，百叶帘以及其他窗台设备。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘内，为控制电路供电。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" 2.9")

订购编号

12NC - 913703026009



DDMC-GRMSPLUS多功能酒店客房调光控制模块

专为酒店客房打造的控制解决方案

DDMC-GRMSPLUS专用于酒店客房与套房的控制。它有多种输出，可以满足酒店环境中的所有控制需求。通过对照明，窗帘，百叶帘的控制以及连接至GPOs的电子设备的备用电源电耗，给予宾客最大舒适度。

16 A电源继电-客人离开房间后，若电子设备仍然连接在多功能插座上，可停止备用电源的电耗。

5条后切调光通道-用于酒店客房中的LED照明。

3条切换通道-为其他照明设备提供开关控制。

2个电动定向继电器-用于电动窗帘与百叶帘。

16条DMX512输出通道-适用于需改变灯光颜色的环境照明。

内置指拨开关-配置设备的网络地址，无需调试软件，安装更加迅速。

支持2个DyNet端口-设备可单独使用，或与其他Philips Dynalite网络设备集成，联入较大网络系统。

产品尺寸
95 mm x 211 mm x 75 mm (3.8" x 8.3" x 2.9")
订购编号
12NC – 913703051809



DMC810GL多功能控制模块

融合前切与信号调光控制

DMC810GL为8条通道的设备，具备多种控制技术。单一设备控制混合负载类型显著的减少了初始投资成本，安装成本以及后续的维护费用。

4条通道，控制可调负载-前切控制，用于白炽灯，霓虹灯，前切电子与铁芯变压器。

4个信号控制输出-可选1-10 VDC, DSI 和 DALI广播，控制HF驱动。

4个切换输出-信号控制输出可配合，或脱离于切换输出使用，

干扰抑制-铁芯环形扼流减少设备受到其他设备，如变压器的干扰。

自然通风-无强制冷却或维护

诊断功能-设备在线/离线状态报告

用户控制-包含服务override切换-所有通道调至100%，以及一个诊断LED。

其他-包含RS485 DyNet/DMX512端口或每条通道上地线防漏以及过载防护。

产品尺寸
366 mm x 212 mm x 179 mm (14.4" x 8.3" x 7.1")
订购编号

Standard Product	12NC – 913703028009
Extra DyNet / DMX512 Port	12NC – 913703028709
Earth leakage and overload protection on each channel	12NC – 913703028509
Dual Port & RCBO	12NC – 913703028909



Park Hyatt Hotel
Sydney, Australia

Image courtesy of
Park Hyatt Sydney



集成设备

EnvisionGateway 10/100 BaseT网关

多功能以太网连接

EnvisionGateway能将多功能以太网连接至Philips照明控制系统。它有专用的Philips app和网页，可对时钟和时间表进行编辑，适用家居和办公照明。它还具备以太网主干线和DyNet总线设备间的桥接功能。



存储容量大-设备能存储超大容量的项目文件，支持app进行自动配置。它能节省设置时间，并确保手机和电脑操控上的精确度。

内置网页服务器-允许用户通过Network Hardware Checker 和System Roll Call 工具来检查系统设置。

无需专业技能-内置时钟和时序管理器使用户能管理设备运行和任务时序，无需高级专业技能。

强大的定制任务引擎-允许用户或三方系统运行宏，如‘After Hours’, ‘Shut Down’, ‘Welcome’ 以及其他。高级互操作性-支持在一个系统上管理Philips Dynalite 和 LightMaster-IP灯具。

产品尺寸
97 mm x 110 mm x 38 mm (3.8" x 4.3" x 1.5")
订购编号
12NC – 913703013809

DDNG232 RS232网关

高性价比系列端口集成

Philips Dynalite DDNG232网关为DyNet网络和三方系统间提供高性价比的序列端口集成。



与三方系统进行无缝集成-包含AV系统，照明平台，数码放映机，HVAC，BMS 以及安防系统。

内置控制-包含可编程逻辑控制器，能完成全面的条件逻辑和时序逻辑，以及运算功能处理。

采用数据格式库或用户自己创建-系统集成器带有数据格式库，或用户可以采用条件逻辑引擎来组装并传输用户自定义数据。

宏功能-简化对多功能设备的控制

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘或其他电气箱内

产品尺寸
94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")
订购编号
12NC – 913703081809

DMNG232 RS232网关

高性价比序列端口集成

Philips Dynalite DNG232网关为DyNet网络和三方系统间提供高性价比的序列端口集成。



与三方系统进行无缝集成-包含AV系统，照明平台，数码放映机，HVAC，BMS 以及安防系统。

内置控制-包含可编程逻辑控制器，能完成全面的条件逻辑和时序逻辑，以及运算功能处理。

采用数据格式库或用户自己创建-系统集成器带有数据格式库，或用户可以采用条件逻辑引擎来组装并传输用户自定义数据。

宏功能-简化对多功能设备的控制。

DyNet网络供电-无需电源供电

产品尺寸
37 mm x 79 mm x 149 mm (1.4" x 3.1" x 5.9")
订购编号
12NC – 913703080309

DNG232 RS232网关

高性价比序列端口集成

Philips Dynalite DNG232网关为DyNet网络和三方系统间提供高性价比的序列端口集成。



与三方系统进行无缝集成-包含AV系统，照明平台，数码放映机，HVAC，BMS 以及安防系统。

内置控制-包含可编程逻辑控制器，能完成全面的条件逻辑和时序逻辑，以及运算功能处理。

采用数据格式库或用户自己创建-系统集成器带有数据格式库，或用户可以采用条件逻辑引擎来组装并传输用户自定义数据。

宏功能-简化对多功能设备的控制。

产品尺寸
224 mm x 164 mm x 58 mm (8.8" x 6.4" x 2.3")
订购编号
12NC – 913703082109

DDNG485网关

灵活的网络通信网关，用于DyNet RS-485网络

Philips Dynalite DDNG485是专为RS-485网络设计的通信网桥。两个光隔离RS-485端口使得DDNG485能在大型项目中完成主线与支线拓扑结构，网桥为多个较低速支线提供高速光耦合主线。

漏电隔离-可对单个网络支线实现漏电隔离。

将DyNet通过路由器发送给三方系统-如AV和建筑自动化系统，为整个建筑的控制和能源管理提供集成控制。

DMX512模式-传输或接收64个通道的DMX512自动转换DyNet并触发任务。礼堂场景中的DMX512操控台为室内照明提供临时控制。

内部控制-括可编程逻辑控制器，能组成并传输用户自定义数据。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘或其他电气箱内。

产品尺寸
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")
订购编号
12NC – 913703081209



DDNI485被动网关

高性价比光隔离

Philips Dynalite DDNI485被动网关提供高性价比的光隔离解决方案。

漏电隔离-两个光隔离RS-485端口使得DDNI能完成网络分解，电隔离每条支线并包含网络故障。

被动设备-不需要编程。

安装灵活-DIN导轨，安装在配电盘或其他电气箱内。

产品尺寸
95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")
订购编号
12NC – 913703081309



DNG485 RS-485/DMX512 Gateway

灵活的网络通信网桥

Philips Dynalite DNG485是专为RS-485网络设计的灵活通信网桥。两个光隔离RS-485端口使得DNG485能在大型项目中完成主线与支线拓扑结构，网桥为多个较低速支线提供高速光耦合主线。

漏电隔离-可对单个网络支线实现漏电隔离。

增加网络安全-每个方向都对数据包过滤安全进行了定义，增加网络安全与稳健性。

将DyNet通过路由器发送给三方系统-如AV和建筑自动化系统，为整个建筑的控制和能源管理提供集成控制。

DMX512模式-传输或接收64个通道的DMX512自动转换DyNet并触发任务。

内部控制-包括可编程逻辑控制器，执行全面的或顺序逻辑，以及函数运算功能，数据包 过滤以及由DyNet向DyNet II转换。

DyNet网络供电-无需电源供电

产品尺寸
320 mm x 225 mm x 79 mm (12.6" x 8.9" x 3.1")
订购编号
12NC – 913703082209



DDNG-BACnet BACnet网关

高级BACnet网络集成

DDNG-BACnet网关能完成Philips Dynalite系统和所有使用BACnet协议的建筑管理系统（BMS）间的高级集成。

直接控制照明系统-可以通过建筑BMS网络直接控制照明系统。

询问功能-网络内所有域都可以询问，反馈当前照明状态。

其他-为大小型应用提供解决方案

产品尺寸 101 mm x 170 mm x 75 mm (4.0" x 6.7" x 2.9")	
订购编号	
200 address point interface	12NC – 913703001409
200 address point interface	12NC – 913703003609
White glass fascia	12NC – 913703074709
& BACnet pack	
1000 address point interface	12NC – 913703001309
1000 address point interface	12NC – 913703003809
& BACnet pack	



DDNG-KNX KNX网关

High level KNX integration

DDNG-KNX能完成Philips Dynalite系统和所有使用KNX协议的建筑管理系统（BMS）间的高级集成。



直接触发任务-建筑管理系统（BMS）可以直接触发任务和基时功能。

状态请求-询问Philips Dynalite系统，请求当前状态信息

包含用户控制-包含DyNet/KNX服务开关以及DyNet/KNX诊断LED。

内部控制-括可编程逻辑控制器，能组成并传输用户自定义数据。

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703080509

DDNI-LON LON网关

Single point LON interface

Philips Dynalite DDNI-LON为Philips Dynalite控制系统提供一个LON单极插孔。它能协同Echelon Corporation's LonMaker在LON网络上操作。



基于Echelon公司的Neuron 3120芯片-支持63 SNVTs以及30个域的100个预设控制。

适用于大型网络-多种DDNI-LON设备可以串联，来适应更多更复杂的DyNet网络。

包含用户控制-包含DyNet服务切换，DyNet诊断LED，LON服务切换以及LON诊断LED。

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703081409

DPMI940干接点

4路干接点

DPMI940为一款4路的干接点，用于机械和电子开关直接连接至DyNet网络。



外形紧凑-干接点以引线呈现，使得设备适用于安装在多种开关槽孔内。

独立编程-个干接点的功能都可以独立编程。

移动检测-能将第三方移动探测器的特征融入DyNet传感器中。

产品尺寸

封装：37 mm x 22 mm x 16 mm (1.5" x 0.9" x 0.6")

引线：165 mm (6.5")（带插口线箍）

订购编号

12NC – 913703080609

DPMI940-DALI干接点

4路DALI干接点

DPMI940-DALI为一款4路干接点，用于机械和电子开关直接连接至DALI网络以及Philips Dynalite系统。



完全可编程-每个干接点都由Envision软件通过DALI网络来编程，来执行多个功能，如选择照明场景，连接房间控制或照明开关切换。

由DALI网络供电-无需额外的网络接线

外形紧凑-干接点以引线呈现，使得设备可以安装在多种开关槽孔内。

单个干接点-可以用于与三方设备的低电平集成，三方设备包含安防与空调，使得照明可以与一个项目内的其他设备配合使用。

产品尺寸

封装：18 mm x 34 mm x 53 mm (0.7" x 1.4" x 2.1")

引线：165 mm (6.5")（带插口线箍）

订购编号

12NC – 913703080609

DDMIDC8低电平输入集成器

高性价比输入集成

DDMIDC8能将高性价比的输入集成至三方系统内的PhilipsDynalite控制系统，如安防，HVAC和BMS。

8个数字输入-每个都可编程，作为干接点或0-24V AC/DC输入。

每个输入中的LED显示器-提供可视化的状态显示。

光隔离-所有输入都有高抗干扰性能。

可编程逻辑控制器-处理全面的条件逻辑和序列逻辑，以及运算功能。

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703081109



DIR-TX8红外接收器

高性价比集成与控制

Philips Dynalite DIR-TX8用于为所有红外可控设备如AV设备提供高性价比的集成和控制。

便于安装-用户友好型PC软件可将DIR-TX8与供应数据库中常见的红外编码进行编程。

宏功能-多种红外编码可以整合宏功能，并通过一个DyNet指令返回。

操作智能-设备包含内置可编程逻辑控制器并支持所有的Philips Dynalite脚本命令。

产品尺寸

37 mm x 79 mm x 149 mm (1.4" x 3.1" x 5.9")

订购编号

Standard Product	12NC – 913703080009
Optional Emitter	12NC – 913703080109



DDFCUC010风机盘管控制器

直接连接至空调系统

Philips Dynalite DDFCUC010风机盘管控制器可直接控制空调系统内常见的组件。

0-10V输出-控制冷热水阀

继电器输出-驱动风扇电动机

用于电阻温度传感器的输入-设备可使用网络温度传感器如Antumbra用户面板中的数据。

可编程辅助输入-可配合外部设备，如烟雾探测器，移动探测器，开/关窗传感器，气流探测器，承滴盘，客气过滤器，冷热水阀等配合使用。

可联网-可与其他设备，如Philips Dynalite用户接口，通过RS-485 DyNet端口联网。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703081909



DDFCUC024风机盘管控制器

可与空调系统直接连接

Philips Dynalite DDFCUC024风机盘管控制器可直接与空调系统内常见的组件进行连接。Triac输出用于控制冷热水阀，继电器输出用于驱动风扇电动，高能继电器输出用于电热水器。

0-24V输出-控制冷热水阀

继电器输出-动风扇电动机

高能继电器-供电热器使用

单个干接点-可以用于与三方设备的低电平集成，三方设备包含安防与空调，使得照明可以与一个项目内的其他设备配合使用。

用于电阻温度传感器的输入-设备可使用网络温度传感器如Antumbra用户面板中的数据。

可编程辅助输入-可配合外部设备，如烟雾探测器，移动探测器，开/关窗传感器，气流探测器，承滴盘，客气过滤器，冷热水阀等配合使用。

可联网-可与其他设备，如Philips Dynalite用户接口，通过RS-485 DyNet端口联网。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703081009



网络设备 与调试

DDNP1501网络供电

Supplements DyNet network DC supply

Philips Dynalite DDNP1501为15V DC 1.5 A恒电电源，用于为DyNet网络DC供电。

无需选择器手动设置-切换模式设备使得设备能在多种输入电压中使用。

便于高压电源设备使用-DyNet网络可以通过集成在所有主电源设备中的内置DC电源来给自己供电、高压电源设备，如测光式触屏，必须具备外接电源。

安装灵活-DIN导轨及其断路器设计，可安装在所有配电盘内，包含专为断路器设计的盖孔。

产品尺寸

95 mm x 105 mm x 75 mm (3.8" x 4.1" x 2.9")

订购编号

12NC – 913703090309



DDPB22RJ12网络接线盒

为安装程序提供灵活的网络选项

Philips Dynalite DDPB22RJ12便于同一个安装位置的22 DyNet扁平电线的末端接线。扁平电线适用于高可靠度的局部网络化接线，一般用在家居应用中。

具有接线盒的功能-提供灵活的网络化选择

便于快速安装-设备利用RJ12连接系统，可以快速安装并完成星型网络拓扑结构。

补足DyNet扁平电线-电线一卷有200 m长，或末端引线有3,5或10米。

产品尺寸

94 mm x 211 mm x 75 mm (3.7" x 8.3" x 2.9")

订购编号

200 m roll	12NC – 913703095009
------------	---------------------

10 m lead	12NC – 913703041109
-----------	---------------------

05 m lead	12NC – 913703041209
-----------	---------------------

03 m lead	12NC – 913703041309
-----------	---------------------



DyNet-SFLAT6-CABLE扁平电线

电线可翻卷，便于快速安装

扁平电线特别适用于高可靠度的局部网络接线，如家具应用。除了一对数据导线外，导线还可以为网络供电设备提供DC电源。



保护数据最大完整性-数据线缆灵活，所有导线都合成一股。

快速终端接线-可快速接入RJ12插口，连接Philips Dynalite产品，支持RJ12插座。

其他-一卷200m，或引线终端有3， 5， 10 m长。

DDPB22RJ12网络接线盒用于快速安装-便于22根DyNet扁平线缆快速接线。

订购编号	
200 m roll	12NC – 913703095009
10 m lead	12NC – 913703041109
05 m lead	12NC – 913703041209
03 m lead	12NC – 913703041309

DyNet-STP-CABLE-LSZH Cat5线缆

100MHz 100 STP 4对CAT5E

DyNet数据线特别用于高可靠度的RS-485网络接线。除了一对弯曲的RS-485数据线外，导线还能在网络外围设备提供DC电源。



保护数据最大完整性-数据线缆灵活，所有导线都合成一股。

线缆末端快速接线-适用于承压板式接线末端。

加厚外皮封装-主电源额定，用于配电盘一卷305米长。

产品尺寸	
线缆长度：305 m (1000.6 ft)	
订购编号	
12NC – 913703041409	

DMAL120F有功负荷

改善调光性能以及减少光源闪烁

Philips Dynalite DMAL120F有功负荷为前切调光器提供合适的负载环境，改善调光性能并减少LED和CFL光源的闪烁现象。只需在照明线路上连接地线和中线即可。



减少资本输出-将光源升级为更高效的LED和CFL科技时，可持续使用前切调光方法。

同样适用于后切调光-便于LED和CFL光源更好的调光。

外形小巧-设备可作为负载控制器，或与LED&CFL光源直接安装在封箱内。

注意-本设备不适于消除由主电源不稳定导致的LED频闪。

产品尺寸	
240 mm x 45 mm x 38 mm (9.4" x 1.8" x 1.5")	
订购编号	
12NC – 913703061409	

DTK622网关

无源网络集成

DTK622网关为PC或RS232系统提供无源集成。



提供两种模式-RS232或USB连接器DTK622-232能同时将两种设备集成至RS232-适用于将Philips Dynalite系统连接至支持RS232通信的AV或空调系统。

DTK622-USB-J为所有PC和Philips Dynalite系统提供连接口-为DyNet上的所有网络信息提供接口。用于连接所有Philips Dynalite软件，可以通过Envision Project调试，诊断/修复，或作为连接系统的永久网关使用，便于操作Envision-Manager首端软件。

产品尺寸	
24 mm x 51 mm x 91 mm (0.9" x 2.0" x 3.6")	
订购编号	
RS232 Version	12NC – 91370309010
USB Version	12NC – 913703090209

DPP601可移动编程器

无需PC，可实现编程

Philips Dynalite DPP601为可移动的手持式编程器，用于编辑DyNet系统上的程序，无需通过电脑，只需连接网络即可。

LCD显示屏-引导用户一步步完成每个编程任务。

自动上传-通道，域和预设场景都可自动上传至网络，辅助编程。

快速编程-DPP601可复制通道电平信息和预设场景值，减少设置时间。

可配合标准控制用户面板使用-可设置不常用预设场景，或保护免受误选的选项。

产品尺寸
78 mm x 143 mm x 21 mm (3.1" x 5.6" x 0.8")
订购编号
12NC - 913703090409



Rijksmuseum
Amsterdam, The Netherlands



软件和应用

EnvisionManager系统软件

系统控制，监控与管理

EnvisionManager为多功能控制系统管理和监控软件工具。它给用户展示照明和能源管理的系统状态与性能，同时还能对系统作出局部或全部的调整。

完整的控制-改变系统，范围可从单个光源到整个大楼的照明状态，只需点击鼠标即可。

时序安排简单-直观化的工具使用户能轻松排序管理事件，如“将办公区域设置为白天模式”或“将停车场设置为下班安防模式”。

便于集成-集成工具使得用户能管理除照明以外的项目，如HVAC，电动窗帘以及其他关联EnvisionManager的系统。

管理日常维护-充分支持维护功能，无需系统专业人员即可解决日常维护。它能自动标记错误，确保设备持续运行，最小化操作故障。

保持平衡-能按需自动或手动交替能源管理方案。使得设备经理能平衡楼层或整座大楼的节能与用户需求。

根据当前使用情况识别节能方案-Envisio-Dashboard可作为显示屏展示实时数据。它能挖掘原始数据进行分析，便于未来改进以及准确表述能源使用情况。

为单支灯具提供定制化的控制-Envision-Switch客户端可在用户PC的工具栏中显示，根据用户喜好定制任务照明。返回照明控制系统能确保关闭不必要的照明。

订购编号
12 NC – SW913703089909



EnvisionProject调试软件

快速有效设置照明控制系统

结合系统安装程序和集成器，EnvisionProject是Philips Dynalite最新最快的调试平台。它兼具用户友好型和直观化的特点，为快速有效的照明控制系统设置和调试建立了新的标准。

更新更好的设置模板-简单直观的界面，即可进入高级的系统功能，能灵活修改和定制或创建所需任务。

更快调试-包含一系列基于一般照明控制场景的常见设备设置。定制项目，在其他场景复制同样的设置，减少资源。

虚拟面板-直接控制系统的所有域，运行序列并测试最后的操作选项。

轻松实现复杂功能-通过形象的图标来管理光源的逻辑分组和其他系统硬件。

便于维护-展示平面图上的灯具详情，包含DALI地址，便于指定维护计划。

生动的数据详情-每个光源的状态都可用图形图标展示出来，并通过改变颜色来反应当前照明电平。

监测整个系统-内置网络监测器监测所有Philips Dynalite和DALI网络通信的详情以及日志。

产品尺寸
请联系本地飞利浦销售代表



EnvisionTouch自适应移动App

直观化的无忧控制

EnvisionTouch通过iOS或Android手持设备提供智能的系统控制。适用于家居和商用控制项目，并能通过单个预设场景如“欢迎回家”或“下班”模式实现多个集成系统的设置变化。

自适应应用-标准的模板和功能，减少调试和安装时间。

无忧控制-用户可以查看当前的系统状态，并对照明，HVAC，窗帘以及连接至Philips Dynalite的其他设备作出调整。

单击控制-取消用户预设的照明，窗帘，空调以及娱乐系统控制。

外形小巧-设备可作为负载控制器，或与LED&CFL光源直接安装在封箱内。

适用于iOS 5.0+ 和Android 2.1+

iPhone, iPad, iPad Mini, iPod Touch和一系列的Android手机和平板设备。

轻松进行以太网连接-需要Philips Dynalite EnvisionGateway和WiFi路由器，来连接至Philips Dynalite系统。

订购编号
从iOS应用商店或Google Play商店下载



DynamicTouch定制化的移动应用

直观化的无忧控制

DynamicTouch通过iOS或Android手持设备提供智能的系统控制。适用于家居和商用控制项目，并能通过单个预设场景如“欢迎回家”或“下班”模式实现多个集成系统的设置变化。可定制化的特点使得用户能调整系统以及界面外观。

可定制-应用的布局和图形设计都可定制，满足终端用户的需求。它是董事会议室的理想选择，满足对高电平控制的需求，使得单个应用即可控制多个系统。

无忧控制-用户可以查看当前的系统状态，并对照明，HVAC，窗帘以及连接至Philips Dynalite的其他设备作出调整。

控制单个照明通道-通过滑动条，调整标准光源，控制冷白/暖白和RGB。

单击控制-取消用户预设的照明，窗帘，空调以及娱乐系统控制

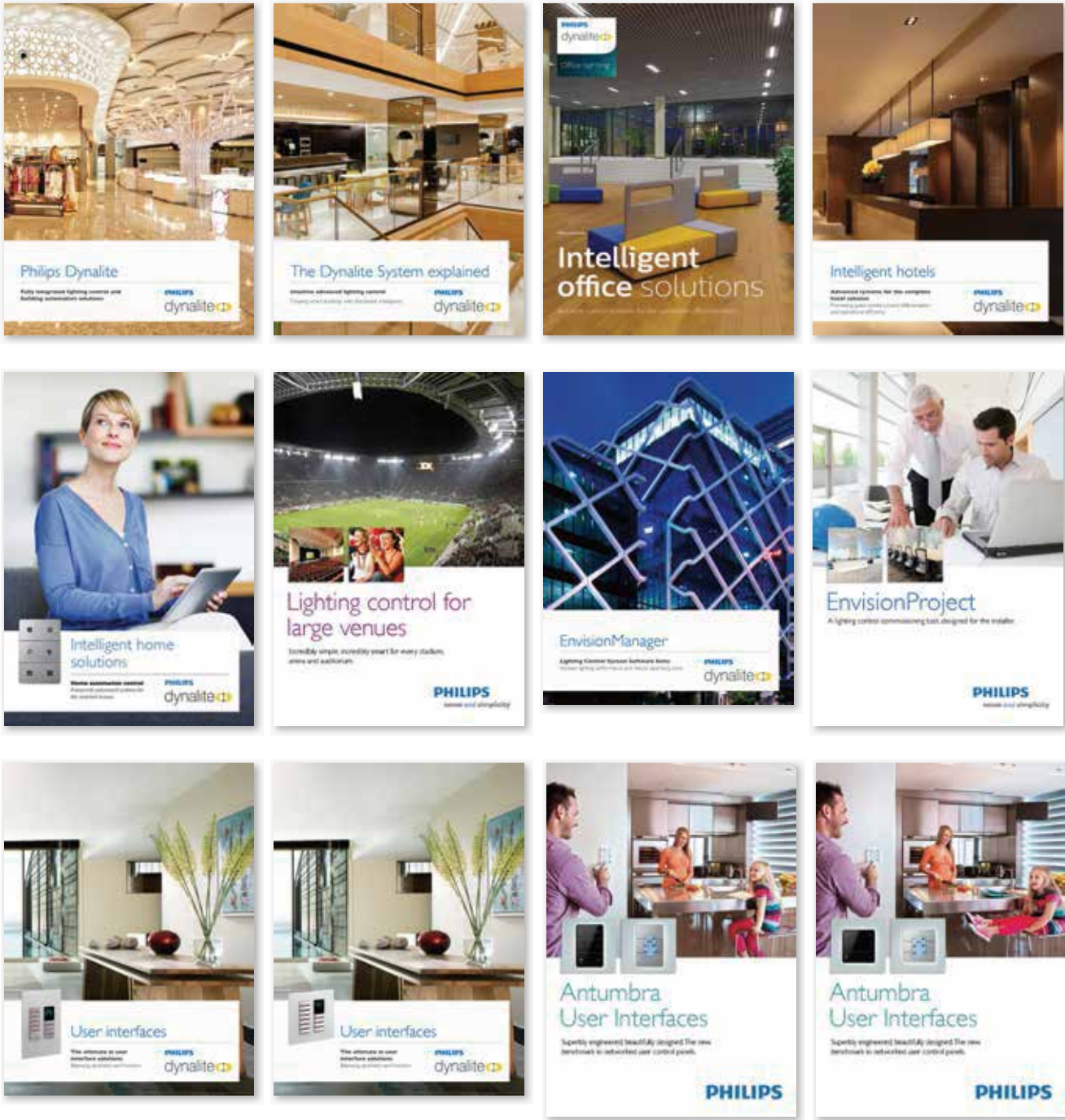
适用于iOS 5.0+ 和Android 2.1+-iPhone, iPad, iPad Mini, iPod Touch和一系列的Android手机和平板设备。

轻松进行以太网连接-需要Philips Dynalite EnvisionGateway和WiFi路由器，来连接至Philips Dynalite系统。

订购编号
从iOS应用商店下载



补充阅读



访问www.philips.com/dynalite
下载手册或联系本地的飞利浦销售代表



Blenheim Palace
Oxfordshire, UK