

照明箱

型号	类别	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	分断能力 (安)	脱扣器型式	适用场合	断路器 宽度 (毫米)
----	----	-------------	-------------	-------------	-------	------	-------------------

HY PZ30 照明箱是一种安装电器的终端设备。它的主要特点是：采用模数化的电器尺寸、轨道安装、外形美观、使用安全、在国内外应用广泛。

HY PZ30 照明箱符合 GB7251.3 《低压成套开关设备和控制设备》等标准。

产品型号及含义，见图 1。

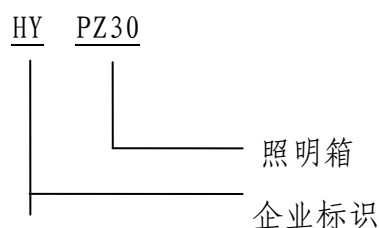


图 1 产品型号及含义

- 安装场地的海拔不得超过 2000m。
- 周围空气温度不超过 + 40℃，而且在 24h 内其平均温度不超过 + 35℃。周围空气温度下限为 - 25℃。
- + 20℃时空气相对湿度月平均不大于 90%。
- 无剧烈振动和冲击的场合。
- 无爆炸危险场合，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。
- 安装时与垂直面的倾斜度不超过 5 度。

断路器	DZ158-125	3P	400	125	6000		配电照明	81
断路器	DZ47-63	3P	400	63	4500	C	配电照明	54
断路器	DZ47-63	1P	230	63	4500	C	照明	18
断路器	DZ47-63	1P	230	40	6000	C	照明	18
断路器	DZ47-63	1P	230	16	6000	C	照明	18
漏电断路器	DZ47LE-63	1P+N	230	16	6000	C	照明	45

- 主要元器件基本参数，见表 1。

表 1 主要元器件基本参数

- 额定频率 50Hz
- 额定电压 $U_e=380V/220V$
- 额定电流 $I_n=100A \sim 10A$
- 额定短时耐受电流 $I_{cw}=4kA$
- 额定绝缘电压 $U_i=400V$
- 外壳防护等级 IP30

HY PZ30 照明箱主要结构部件有透明罩、上盖、箱体、安装轨、导电排、接线座、护线罩和电气元器件等。内装电气元器件全部采用宽度为 9mm 模数的电器，安装在标准安装轨上，可根据需要进行任意组合，拆装迅速方便。电气元器件操作手柄外露，带电及其它部份遮盖于上盖内部，可方便地进行箱外操作，使用安全可靠。

箱体结构为暗箱嵌入式或明箱壁挂式。箱体上端、下端均设置进出线敲落孔，便于接线。

本产品为暗箱嵌入式或明箱壁挂式安装，正面操作、维修的照明箱，必须经考核合格的专业人员方可进行安装、检查和维修。

照明箱在安装、检查或维修后，在投入运行前需进行下列各项检查。

- a) 检查照明箱内部装设元器件和接线是否符合图纸要求。
- b) 检查所装设的元器件接触是否良好，是否符合该元器件的本身使用要求。
- c) 检查照明箱内部有无其他异物及各部分紧固件是否有松动现象。

用户订货时应提供如下资料：

- a) 产品的型号。
- b) 产品的安装方式。
- c) 与产品正常使用条件不符的特殊要求。

