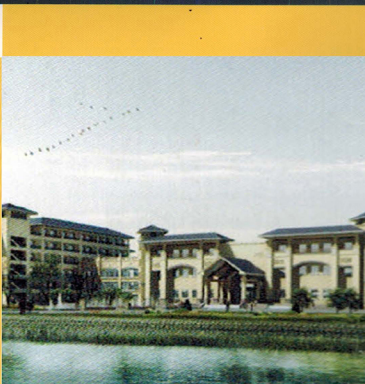


***BRIGHT
NEON LAMP
GROUP CO., LTD***



标准亮度 Standard Brightness

型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA			使用条件外接电阻 R _Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h	
	直径 DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径 DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)	DC	电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC		220-250V AC
NE-2 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.3	50	150	510	25000
NE-2 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 4×10.5	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 5×12	5 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2 6×22	6 ^{+0.1} _{-0.1}	22 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.5	50	100	330	25000

准高亮度 Medium Brightness

型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA			使用条件外接电阻 R _Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h	
	直径 DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径 DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)	DC	电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC		220-250V AC
NE-2C 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.5	50	100	330	25000
NE-2C 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.7	50	82	220	25000
NE-2C 4×10.5	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	65	90	0.7	50	82	220	25000
NE-2C 5×12	5 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.7	50	82	220	25000
NE-2C 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.7	50	82	220	25000
NE-2C 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.8	50	68	180	25000
NE-2C 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.8	50	68	180	25000
NE-2C 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	0.8	50	68	180	25000
NE-2C 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	1.0	50	47	150	25000
NE-2C 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	1.0	50	47	150	25000
NE-2C 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	1.0	50	47	150	25000
NE-2C 6×22	6 ^{+0.1} _{-0.1}	22 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	65	90	1.0	50	47	150	25000

高亮度 High Brightness

型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA			使用条件外接电阻 R _Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h	
	直径 DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径 DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)	DC	电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC		220-250V AC
NE-2H 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	95	135	0.6	80	100	270	25000
NE-2H 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	95	135	0.8	80	68	180	25000
NE-2H 4×10.5	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	95	135	0.8	80	68	180	25000
NE-2H 5×12	5 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.0	80	47	150	25000
NE-2H 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.0	80	47	150	25000
NE-2H 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.0	80	47	150	25000
NE-2H 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.0	80	47	150	25000
NE-2H 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.2	80	39	120	25000
NE-2H 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.2	80	39	120	25000
NE-2H 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.2	80	39	120	25000
NE-2H 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.5	80	33	100	25000
NE-2H 6×22	6 ^{+0.1} _{-0.1}	22 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	1.5	80	33	100	25000

超高亮度 Ultra Brightness

型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA			使用条件外接电阻 R _Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h	
	直径 DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径 DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)	DC	电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC		220-250V AC
NE-2UH 4×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	95	135	1.5	80	33	100	15000
NE-2UH 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	2.0	80	22	68	15000
NE-2UH 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	2.0	80	22	68	15000
NE-2UH 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	2.0	80	22	68	15000
NE-2UH 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	3.0	80	15	47	15000
NE-2UH 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	95	135	3.0	80	15	47	15000

绿色荧光灯 Green Lamp

型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA				使用条件外接电阻K Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h
	直径DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)		电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC	220-250V AC	
					AC	DC					
NE-2G 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	20	100	270	20000
NE-2G 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	40	100	270	20000
NE-2G 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.6	55	82	250	20000
NE-2G 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.6	55	82	250	20000
NE-2G 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.6	55	82	250	20000
NE-2G 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.6	55	82	250	20000
NE-2G 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	55	68	220	20000
NE-2G 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	55	68	220	20000
NE-2G 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	55	68	220	20000

蓝色荧光灯 Blue Lamp

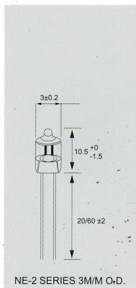
型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA				使用条件外接电阻K Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h
	直径DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)		电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC	220-250V AC	
					AC	DC					
NE-2B 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	15	100	270	15000
NE-2B 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	15	100	270	15000
NE-2B 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2B 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2B 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2B 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2B 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000
NE-2B 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000
NE-2B 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000

白色荧光灯 White Lamp

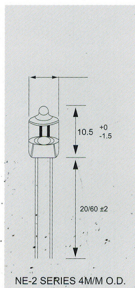
型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA				使用条件外接电阻K Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h
	直径DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)		电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC	220-250V AC	
					AC	DC					
NE-2W 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	15	100	270	15000
NE-2W 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	15	100	270	15000
NE-2W 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2W 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2W 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2W 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	20	82	220	15000
NE-2W 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000
NE-2W 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000
NE-2W 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	20	68	180	15000

黄色荧光灯 Yellow Lamp

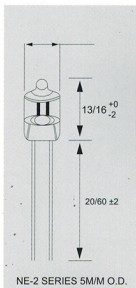
型号规格 TYPE NUMBER	外形尺寸 LAMP SIZE		引出线 WIRE SIZE		光电参数 ELEC. DATA				使用条件外接电阻K Ω SERIES RESISTOR		寿命 LIFE h
	直径DIA. (mm)	长度 LENGTH (mm)	直径DIA. (mm) ±0.02	长度 LENGTH (mm) ±1	起辉电压 BREAKDOWN V(max)		电流 CURRENT mA	初始光通量 (lm)/mm	110-120V AC	220-250V AC	
					AC	DC					
NE-2Y 3×10	3 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	50	100	270	20000
NE-2Y 4×10	4 ^{+0.1} _{-0.1}	10 ^{+0.5} _{-0.5}	0.35	30	85	120	0.5	50	100	270	20000
NE-2Y 5×13	5 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	60	82	220	20000
NE-2Y 5×16	5 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	60	82	220	20000
NE-2Y 6×12	6 ^{+0.1} _{-0.1}	12 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	60	82	220	20000
NE-2Y 6×13	6 ^{+0.1} _{-0.1}	13 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.7	60	82	220	20000
NE-2Y 6×16	6 ^{+0.1} _{-0.1}	16 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	60	68	180	20000
NE-2Y 6×18	6 ^{+0.1} _{-0.1}	18 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	60	68	180	20000
NE-2Y 6×20	6 ^{+0.1} _{-0.1}	20 ^{+0.5} _{-0.5}	0.40	30	85	120	0.8	60	68	180	20000



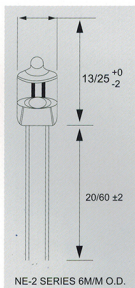
NE-2 SERIES 3MM O.D.



NE-2 SERIES 4MM O.D.



NE-2 SERIES 5MM O.D.



NE-2 SERIES 6MM O.D.

(1)NOTE: LEAD WIRE SEPERATION 氖灯引线间距

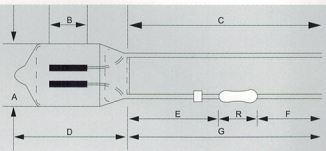
T—6mm wire terminal neon lamps are normally made with 3mm lead wire separation.

T—4mm wire terminal neon lamps are normally made with 2mm lead wire separation.

直径6mm的氖灯引线间距为3mm

直径4mm的氖灯引线间距为2mm

Dim	Description	Min.	Max.	Tol.
A	Lamp Diameter	3	6.4	0.2
B	Electrode Length	3	9.5	0.5
C	Lead wire Length	4	1.5
D	Lamp Length	10	25	1.3
E	Lead wire To Resistor	4	1.5
F	Resistor Lead Length	4	1.5
G	Overall Length of Lead	15	1.5
R	Resistor Length(1/4w)	3.5	6.5	0.5



(2)NEON LAMPS+RESISTORS 氖灯+电阻

Assemblies incorporating a wire terminal of neon or fluorescent lamp with series resistor,

if required. Extended single conductor lead wires can be produced with butt welded,

crimped or tin soldered joints.

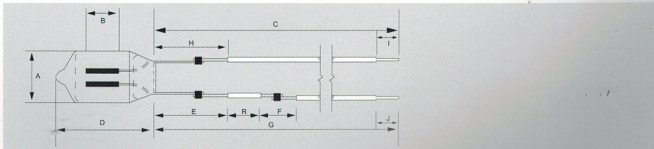
黄光灯、氖灯与电阻的连接可分为：碰焊、打铜扣以及锡焊。

Lead wire may be tin or silver plated on request.

氖灯引出线根据客户要求可以进行镀锡或镀银。

Dimensions C and G are specified to suit for the particular application by customer.

尺寸C和G是客户为实际应用所指定的参数。



(3)NEON LAMPS+RESISTORS+WIRES 氖灯+电阻+引线

This type of joint can also be used to connect more than 2 leads together.

该种接法可用于将2根以上的线连接在一起。

Assemblies with crimped joints can be supplied with lead lengths C and G as customer's

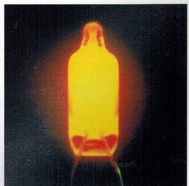
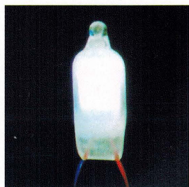
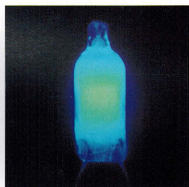
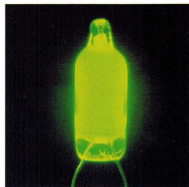
specifications. Dimensions (E) and (H) are 4mm min required.

打铜扣尺寸C和G按客户要求加工，尺寸E和H一般至少为4MM。

PRODUCTION BASE



270,000m² shiny Bright factory



It is the largest neon lamp manufacturer and exporter in the world