

# SATOPARTS DB-1-N表示灯

产品名称	SATOPARTS DB-1-N表示灯
公司名称	上海创纵国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 上海市 上海市浦东新区金豫路100号2期1号楼1212室
联系电话	86 21 50182100/50182101/50182102

## 产品详情

db-1-n

仕様

耐電圧ac500v (1分間)

絶縁抵抗dc500v、100m 以上

本体材質クローム:黄銅、黒色:黄銅

パネル取付方式ナット締め付け

主絶縁材p.b.t.

端子金具l.e.d.リード線 ( 0.5)

本体色b (黒)、ch (クローム)

素子色r (赤)、g (緑)、y (黄)、w (白)、bl (青)

取付板厚3.5mm (max)

ナット二面幅10mm

商品概要 白色素子は赤色発光になります。その他は素子の色と発光色は同じです。

使用上の注意 本製品には保護抵抗は内蔵されておきませんので、使用電圧に合わせた保護抵抗を  
ご使用ください。 接続の際は極性にご注意ください。 リード線を曲げる場合は底  
のところで曲げ、はんだ付けは曲げ加工後に行ってください。

db-1-nの最大定格および電氣的・光学的特性 (使用している素子のみの特性です)

力順電流(順電圧)動作電圧(v)許容損失p(波長)動作温度最大定格(保存温度)電氣的・光学的特性(ta = 25 )  
vf(標準)最大(軸)a最大(μa)vr(v)最小(mcd)標準(mcd)if(ma)

g(緑)

y(黄)

w(白)

bl(青)

### db-1-n 保護抵抗早見表

下記の保護抵抗値は一般的な条件で算出しております。  
実際の使用条件（環境 / 抵抗器の種類?特性）によっては、  
容量（w数）に余裕を持たせることが必要となります。

カラー	r (赤)	g (緑)	y (黄)	w (白)	bl (青)
設定電流	15ma	15ma	20ma	15ma	5ma
使用電圧 / vf (v)	1.93	2.13	2.1	1.93	3
3v	68 (1/8w)	56 (1/8w)	47 (1/8w)	68 (1/8w)	-
4v	130 (1/8w)	120 (1/8w)	100 (1/8w)	130 (1/8w)	200 (1/8w)
5v	200 (1/8w)	200 (1/8w)	150 (1/8w)	200 (1/8w)	390 (1/8w)
6v	270 (1/8w)	270 (1/8w)	200 (1/8w)	270 (1/8w)	620 (1/8w)
7v	330 (1/8w)	330 (1/8w)	240 (1/8w)	330 (1/8w)	820 (1/8w)
8v	390 (1/8w)	390 (1/8w)	300 (1/4w)	390 (1/8w)	1k (1/8w)
9v	470 (1/8w)	470 (1/8w)	360 (1/4w)	470 (1/8w)	1.2k (1/8w)
10v	560 (1/4w)	510 (1/4w)	390 (1/4w)	560 (1/4w)	1.5k (1/8w)
11v	620 (1/4w)	620 (1/4w)	430 (1/4w)	620 (1/4w)	1.6k (1/8w)
12v	680 (1/4w)	680 (1/4w)	510 (1/4w)	680 (1/4w)	1.8k (1/8w)
13v	750 (1/4w)	750 (1/4w)	560 (1/4w)	750 (1/4w)	2k (1/8w)
14v	820 (1/4w)	820 (1/4w)	620 (1/2w)	820 (1/4w)	2.2k (1/8w)
15v	910 (1/4w)	820 (1/4w)	620 (1/2w)	910 (1/4w)	2.4k (1/8w)
16v	910 (1/4w)	910 (1/4w)	680 (1/2w)	910 (1/4w)	2.7k (1/8w)
17v	1k (1/4w)	1k (1/4w)	750 (1/2w)	1k (1/4w)	2.7k (1/8w)
18v	1.1k (1/2w)	1.1k (1/2w)	820 (1/2w)	1.1k (1/2w)	3k (1/8w)
19v	1.1k (1/2w)	1.1k (1/2w)	820 (1/2w)	1.1k (1/2w)	3.3k (1/8w)
20v	1.2k (1/2w)	1.2k (1/2w)	910 (1/2w)	1.2k (1/2w)	3.3k (1/4w)
21v	1.3k (1/2w)	1.3k (1/2w)	910 (1/2w)	1.3k (1/2w)	3.6k (1/4w)
22v	1.3k (1/2w)	1.3k (1/2w)	1k (1/2w)	1.3k (1/2w)	3.9k (1/4w)
23v	1.5 k (1/2w)	1.3k (1/2w)	1k (1/2w)	1.5 k (1/2w)	3.9k (1/4w)
24v	1.5 k (1/2w)	1.5 k (1/2w)	1.1k (1/2w)	1.5 k (1/2w)	4.3k (1/4w)

## 使用上のご注意事項

サトーパーツのledブラケットをご使用の際は、必ず保護抵抗を直列に挿入してください。(db-100シリーズを除く)上記の基本回路及び計算式をご参照下さい。ledには極性がありますので、接続の際はご注意ください。パネル等への取付け、ご使用にあたっては、実条件でのご確認をお願いします。リード曲げは根元から2mm以上のところで曲げ、はんだ付けは曲げたあとに行ってください。ledは半導体であり、静電気により壊れることがありますので、作業時は人体その他の静電気を逃がしたうえでお取扱い下さい。

## 寸法図

本产品的加工定制是否