

# BBP SERIES 4243



## 42齿轮箱 42 GEAR BOX

### 行星减速箱数据 PLANETARY GEARBOX DATA

级数 No.of stage	1级 1stage	2级 2stage	3级 3stage	4级 4stage	5级 5stage
减速比 Ratio	3.7,5.2	13.7,19.2,26.9	50.9,71.2,99.5,139	188,264,369,516,721	699,977,1367,1911,2672,3736
齿轮箱长度 "L1" Gearbox Length mm	26.4	32.6	38.9	45.3	52.5
最大额定力矩Max. Rated Torque(N.m)	0.3	0.6	0.8	1.2	2
最大损坏力矩Max. Broken Torque(N.m)	0.9	1.8	2.4	3.6	6
效率 Gearing Efficiency	90%	81%	73%	65%	59%

## 43电机参数 43 MOTOR DATA

电压 Voltage	额定功率 Power	额定扭矩 Rated Torque	空载转速 No load Speed	空载电流 No load Current	负载转速 Rated Speed	负载电流 Rated Current	有否 Hall(Y/N)	电机寿命 Life(Hours)	机身长度 Length	内驱 Internal Drive	内驱长度 Internal Driver Length	电机重量 Weight
12V	30W	0.096N.M	4000RPM	< 0.6A	3000RPM	3.85A	Both	> 5000	80mm	Yes	20mm Back Cover Type	500g
24V	30W	0.096N.M	3700RPM	< 0.4A	3000RPM	1.92A	Both	> 5000	80mm	Yes	21mm Back Cover Type	500g

## 可定制配件 CUSTOMIZE

可定制项目 Customize Needs	电机长度 H	轴 Shaft	转速 Speed	电压 Voltage	功率 Power	引出线 Wires	内驱 IX	Hall / No hall
是否可定制 Yes/No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

## 尺寸图 DIMENSIONAL DRAWING

