

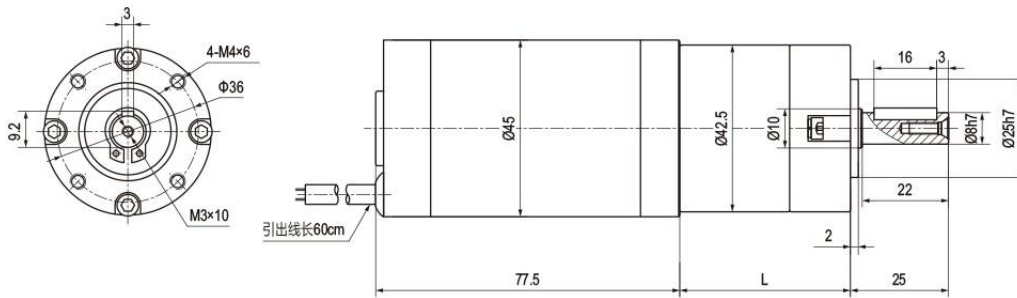
# PL 系列行星减速电动机

PL Series Planetary Gear Motor

## GDM45/77.5-20-24-30RC/PL42- □永磁直流有刷行星减速电动机



### 外形和安装尺寸 Outline and Installation Dimensions



### 永磁直流有刷电动机参数 Permanent Magnet DC Brush Motor Parameters

电机型号 Motor model	额定功率 Rated power (W)	额定电压 Rated voltage (V)	额定电流 Rated current (A)	额定转速 Rated speed (rpm)	额定转矩 Rated torque (N.m)
GDM45/77.5-20-24-30RC	20	24	1.6/0.8	3000	0.064

### 行星减速箱尺寸 Planetary Gearbox Size

减速箱型号 Gearbox model	减速比 i Reduction ratio	减速箱尺寸 L Gearbox size
PL42	3.35~8.63	29.5
	11.2~56.5	43.5
	70.4~259	57.5

### 电机接线图 Motor Wiring Diagram



### 永磁直流有刷行星减速电动机技术参数 Technical Parameters of Permanent Magnet DC Brushed Planetary Gear Motor

配 GDM45/77.5-20-24-30RC 电机																
减速比 Reduction ratio	3.35	4.59	6.55	8.63	11.2	15.4	21.1	30	39.6	56.5	70.4	96.6	138	182	259	
减速级数 Reduction stage	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
额定输出转速 Output shaft speed rpm	896	654	458	348	267	195	143	100	76	53	43	31	22	17	12	
允许力矩 Allowable torque N.m	0.19	0.26	0.38	0.49	0.58	0.79	1.09	1.55	2.04	2.91	3.27	4.48	6.4	8.43	12	

我们也提供其他功率和速比的行星减速电机，请联系我们获取详细信息。