



SM-73BP-F

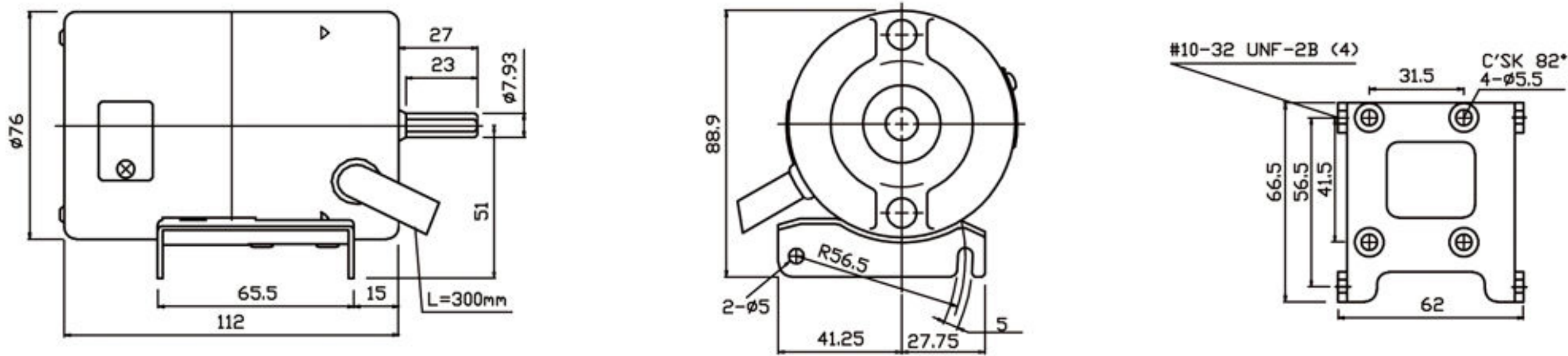
額定電壓	DC12 / DC24 / AC110 AC115 / AC220 / AC230 / AC240	Rated voltage	DC12 / DC24 / AC110 AC115 / AC220 / AC230 / AC240
額定轉速	18000 r/min	Rated R.P.M	18000 r/min
額定輸出	90 W	Rated output power	90 W
重量	1640 g	Weight	1640 g
轉向	CW / CCW	Direction	CW / CCW
噪音	50cm – 85db	Noise	50cm – 85db
使用溫度 / 濕度	-15C~60C / RH85%↓	Using temp. / humidity	-15C~60C / RH85%↓
防護等級	IP545	Grade of protection	IP545
絕緣等級	E	Insulation class	E
絕緣抗壓	1200V – 60sec	Voltage resistance	1200V – 60sec
絕緣阻抗	20MΩ>	Insulation resistance	20MΩ>

交直流串激式馬達 A.C.&D.C. Series Motor

規格表 Specifications

馬達規格 / Motor Specifications									
額定電壓	Rated voltage	V	12	24	110	115	220	230	240
空載轉速	No load R.P.M	R.P.M.	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
額定功率	Rated power	W	90	90	90	90	90	90	90
停動扭力	Stall torque	kgf-cm	3.5	3.5	3.6	3.6	3.75	3.75	3.75
空載電流	No load curent	A	8.6	4.3	0.6	0.57	0.3	0.28	0.27
最大容許迴轉速	Max permissible speed	R.P.M.	19800	19800	19800	19800	19800	19800	19800
最大連續電流	Max. continuous current	A	12.84	6.42	1.4	1.34	0.7	0.67	0.64
最大連續扭力	Max. continuous torque	kgf-cm	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
額定電壓時最大功率	Rated voltage max power	W	135	135	135	135	135	135	135
最大效率	Max efficiency	%	63%	65%	66%	67%	68%	68%	69%
轉速電壓係數	Speed constant	rpm/V	1500	750	163.6	156.5	81.8	78.3	75

尺寸圖 Appearance size



動力測試圖 R.P.M performace curve

