	MAE	q_B	$D_{B,d_{z^2}}^{\uparrow+}$	$E_{B,d_{\mathrm{xy}}}^{\uparrow-}$	$E_{B,d_{x^2-y^2}}$	$E_{B,d_{xy}}^{\downarrow-}$	$D_{B, d_{x^2-y^2}}^{\uparrow}$	$I_{B, d_{z^2}}^{\downarrow +}$	$E_{B,d_{x^2-y^2}}^{\downarrow-}$	$D_{B,d_{Z^2}}^{\downarrow+}$	$D_{B, d_{x^2-y^2}}^{\downarrow -}$	$E_{T,\; d_{z^2}}^{\uparrow \; +}$	$D_{T, d_{z^2}}^{\uparrow +}$	$DOS_{T,\ d_{Z^2}}^{\ \downarrow}$	$BG_{dir}^{\ \ \ \ \ }$	$DOS_{B,\ d_{\mathbb{Z}^2}}^{\downarrow}$	$I_{\mathcal{T}, d_{xz}}^{\uparrow}$	$D_{B,d_{xy}}^{\uparrow}$	$I_{\mathcal{T}, d_{yz}}^{\uparrow}$	$D_{B,d_{Xz}}^{\downarrow+}$	$D_{T,d_{yz}}^{\uparrow +}$
MAE -		-0.48	-0.47	-0.44	-0.44	-0.42	-0.39	0.38	-0.34	0.33	-0.33	0.31	-0.31	-0.30	0.30	-0.30	-0.30	-0.28	-0.26	-0.26	-0.26
<i>q</i> _B -			0.52	0.46	0.46	0.29	0.40	-0.20	0.22		0.36	-0.51	0.44	-0.17		-0.20	0.28	0.37	0.25		0.46
$D_{B,d_{z^2}}^{\uparrow+}$ -				0.44	0.43	0.34	0.44	-0.25	0.25	-0.18	0.44	-0.28	0.49		-0.23		0.14	0.48	0.15		0.36
$E_{B,d_{xy}}^{\uparrow-}$ -					0.67	0.71	0.41	-0.33	0.60	-0.28	0.38	-0.23	0.21	0.18	-0.18	0.16		0.39	0.14	0.13	0.17
$E_{B,d_{x^2-y^2}}^{\uparrow -}$ -		•		•		0.62	0.43	-0.37	0.67	-0.34	0.32	-0.13	0.15	0.25	-0.23	0.21		0.45	0.11	0.12	0.13
$E_{B,d_{xy}}^{\downarrow}$ -		-			•		0.45	-0.28	0.73	-0.28	0.45		0.15	0.26	-0.26	0.23	0.11	0.42	0.16	0.29	
$D_{B, d_{x^2-y^2}}^{\uparrow -}$				•				-0.12	0.34		0.73				-0.12		-0.12	0.66		0.39	0.13
$I_{B, d_{z^2}}^{\downarrow +}$ -		-		•		•	-		-0.27	0.71		0.12	-0.22	-0.40	0.31	-0.40	-0.32		-0.33	-0.16	-0.20
$E_{B,d_{x^2-y^2}}^{\downarrow -}$ -		-		•			•	•		-0.25	0.25		0.12	0.26	-0.25	0.25	0.14	0.31	0.16	0.18	
$D_{B,d_{z^2}}^{\downarrow +}$ -			•	•	•	•			•			0.11	-0.15	-0.48	0.23	-0.47	-0.31		-0.32		-0.20
$D_{B,d_{x^2-y^2}}^{\downarrow -}$ -		•		•	•	•			•				0.20		-0.12		-0.13	0.61		0.45	
$E_{T,d_{z^2}}^{\uparrow+}$ -		•	•	•	-			-		-			-0.55	0.12			-0.35		-0.33	0.13	-0.42
$D_{T,d_{z^2}}^{\uparrow+}$ -		•			-	-		•	-	•	-	•			-0.11	0.12	0.46	0.11	0.41		0.42
$DOS_{T, d_{z^2}}^{\downarrow}$	•	-		•	-	•		•	•			-			-0.57	0.89	0.21		0.17	0.17	
BG _{dir} -			•	•	•	•	•	•	•				•			-0.67				-0.24	
$DOS_{B, d_{z^2}}^{\downarrow}$ -	•	•		•	•	•		•	•				•				0.24		0.21	0.16	
$I_{T,d_{xz}}^{\uparrow}$ -		•	•			•	-	•	•		•	•	•			•		-0.15	0.70		0.32
$D_{B,d_{xy}}^{\uparrow-}$ -		-		•	•				•				•				-		-0.14	0.23	0.10
$I_{T, d_{yz}}^{\uparrow -}$ -		-		•	-			•	•			•		•		•		•			0.30
$D_{B,d_{xz}}^{\downarrow+}$ -	•			•	•	•	•	•	•			•		•	-	•		•			-0.14
$D_{T,d_{yz}}^{\uparrow+}$ -												•					•				

1.00

- 0.75

- 0.50

- 0.25

0.00

- -0.25

-0.50

- -0.75

-1.00