1650nm y4Ôö$

×æ ÿF

y4Ôö$ +a n4Ô>F?K 2î. ˚ }6< @, ¸ ¶1.8mm ,·FJ y ·, ‡ 6 y4Ôµ· PEˆ yE @ ö$ y, F 6 F+| £>| y6V 88# y4Ôµ× @)6V 8 y fl+X,) jEˆ * y fl+X ×A ¸ i ÒgM0?– ˚ f = <# Kfl ˆ = < ˇ)•,· ×æ, F +X X y4Ô%ðy ˆ%ðyM'Eî ˆ4ÒF P O ˆ0 0 .D1yN¶ ˜

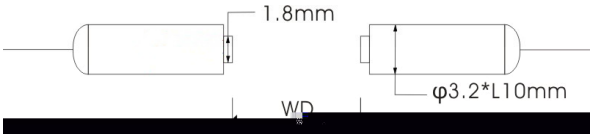
¤#´Az?"	- D)g &à

6G ~/ Q #, y" y4Ô%ðy / y4Ôñ)•W ×æ

Kfl D /º ¨ M WQ %ðyM'Eî

×æ 7 7

ò	}	l
] ó# Kfl	nm	1650
V í	nm	–2 0
D /º	mm	5- 100
y ` W ?(1/e2)	mm	00.6
¤ » 6G	dB	0.3
0 W 6G	dB	0.4
# 6G	dB	150
¤ »#, y"	dB	25
0 ?#, y"	dB	23
fl ˇ)•	W	0.5 1 5 10 F ƒ ‡
y4Ô2« »	-	PM1550F ƒ ‡
y4ÔKfl Ö	m	1 F ƒ ‡
F Õd2« »	-	FC/APCF65 ƒ ‡
0 W ø ¸	N	˜~



					;	<	=	>
	# Kfl	D /º	1Ñ	fl ˇ)•	y4Ô2« »	n4ÔKfl Ö	n 2« »	F Õd2« » FA-FC/AP
								S- ƒ ‡

F9 » ò63 MCPCO1650- 50- 2- L- P15- 10- L- FA

y4Ôö$ ¨] ó# Kfl 1650nm¨ D /º 50mm¨KpH 1Ñ1>ı ¨ fl ˇ)• 500mWy4Ô2« » PM1550 ¨ y4ÔKfl Ö 1 2£ ¨9 00um 1Ñ¨FC/APC, y4ÔE⁄) ö Key K^ ˜

†M0?– ¶@ B 4ö B' > A K0 ^ Œ 6 3+ ¨ A 9 + 7 7 AÒ6< =N· xFJ. ,· s Y ˜