

|        | Measurement   | $\epsilon_{\text{CF}}/\epsilon_{\text{CS}}$ |
|--------|---|---|
| Prompt | $\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow p\pi^-\pi^+)/\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-\pi^+)$ | $0.67 \pm 0.02$                             |
|        | $\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-K^+)/\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-\pi^+)$     | $1.42 \pm 0.05$                             |
| SL     | $\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow p\pi^-\pi^+)/\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-\pi^+)$ | $0.96 \pm 0.02$                             |
|        | $\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-K^+)/\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-\pi^+)$     | $1.25 \pm 0.02$                             |
|        | $\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow p\pi^-K^+)/\mathcal{B}(\Lambda_c^+ \rightarrow pK^-\pi^+)$   | $1.06 \pm 0.03$                             |